المراجعة رقم (1)

اختبار شهر ابريل





الاختبار ١

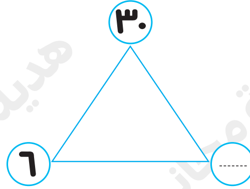
١٠

١ اخترالإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

(١) ٩ × ٧ = ...

أ ١٦ ب ٥٦ ج ٦٣ د ٧٠

(٢) العدد الناقص في الشكل المقابل هو ....



أ ٥ ب ٦

ج ٢٤ د ٣٦

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

(٣) أكمل النمط: $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{......} = \frac{......}{١٥} = \frac{٢٤}{......}$

(٤) يوجد ٢٨ قلم تلوين في الفصل يجب وضعها في ٤ أكواب بالتساوي ،

فما عدد أقلام التلوين التي يجب وضعها في كل كوب؟

....

(٥) بروازعلى شكل مربع طول ضلعه ٧ سم. أوجد محيطه ومساحته.

....

(٦) مستطيل مساحته ٤٨ سم مربعًا ، وعرضه ٦ سم. أوجد طوله ومحيطه.

....

الاختبار ٢

١٠ / ٢٠

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

(١) العدد الناقص ليصبح الكسران $\frac{٢}{٥} = \frac{......}{٢٠}$ متكافئين هو ....

أ ٢٠ ب ١٠ ج ٨ د ٥

(٢) إذا كان: ٩ × ٨ = ٧٢ ، فإن ٧٢ ÷ .... = ٩

أ ٩ ب ٨ ج ٦ د ٤

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

(٣) أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:



....

....

(٤) يوجد ٨ أفيال في حديقة الحيوانات ، يأكل كل فيل حزمتين من الحشائش يوميًّا.
فما عدد حزم الحشائش التي يحتاجها حارس الحديقة لإطعامها للأفيال في اليوم الواحد؟

....

(٥) مربع مساحته ٢٥ سم مربعا. أوجد طول ضلعه ومحيطه.

....

(٦) مع رضا ٢٠ ثمرة ، وقد وزعها بالتساوي على ٤ أكياس ، فكم ثمرة في كل كيس؟

....

الاختبار ٣





١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

① ٢٠ ÷ ٥ = ...

أ ٢٠ ب ١٥ ج ٥ د ٤

② الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٢}$ عن طريق تقسيم خط الأعداد إلى أربعة أجزاء هو ....

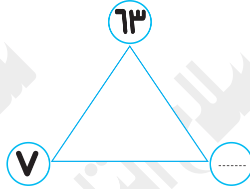
أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{٢}{٤}$ ج $\frac{٣}{٤}$ د $\frac{٤}{٤}$

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

③ أوجد العامل المجهول في مثلث عائلة الحقائق المقابل ، ثم أكمل:

.... × .... = ... × .... = ...

.... ÷ .... = ... ÷ .... = ...



④ في منزل أشرف سجادة مستطيلة الشكل طولها ٧ أمتار، وعرضها ٣ أمتار. أوجد محيطها ومساحتها.

....

⑤ يوجد ٥ صناديق في كل منها ٨ زجاجات. ما عدد الزجاجات في كل الصناديق؟

....

⑥ اكتب مسألة القسمة التي يُعبِّر عنها النموذج الشريطي التالي ، وأوجد الناتج.

٢١		
٧	٧	٧

....

الاختبار ٤

١٠

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

① ٤ × ١١ = ...

أ ٤٤ ب ٤٠ ج ٢٤ د ١٥

② العدد الناقص ليصبح الكسران $\frac{٤}{٥}$ = $\frac{١٢}{....}$ متكافئين هو ....

أ ٢٠ ب ١٥ ج ١٠ د ٥

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

③ خبزت منال ٣٢ قطعة بسكويت ووضعتها بالتساوي في أكياس ، وأعطت كيسًا واحدًا لكل صديق من أصدقائها الثمانية ، فما عدد قطع البسكويت في كل كيس ؟

....

④ لدى أحمد حديقة مربعة الشكل طول ضلعها ٣ أمتار ، ويريد أن يحاوطها بسور. أوجد محيط سور الحديقة.

....

⑤ شربت ليلى $\frac{٣}{٤}$ لتر من العصير ، وشربت مريم نفس الكمية من العصير قياسًا بالأثمان ، فما الكسر الذي يُعبِّر عن الكمية التي شربتها مريم؟ (ارسم خطوط الأعداد لتوضيح إجابتك)

....

⑥ رسم طه لوحة مستطيلة صغيرة مساحتها ٦٦ سم مربعا ، وطولها ١١ سم. أوجد عرض اللوحة ومحيطها.

....





١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (درجتان)

(١) .... ÷ ٨ = ٦

أ ١٤ | ب ٤٢ | ج ٤٨ | د ٨٤

(٢) مربع مساحته ٣٦ سم مربعًا ، فإن طول ضلعه = ... سم.

أ ٣ | ب ٦ | ج ٩ | د ١٢

٢ أجب عما يلي: (٨ درجات)

(٣) رسمت جنى مستطيلًا طوله ٥ سم ، وعرضه ٣ سم. أوجد محيطه ومساحته.

....

(٤) في حديقة الحيوان يحصل كل تمساح على ٨ سمكات للطعام في الصباح ، فإذا كان الحارس لديه ٧٢ سمكة ووزعها جميعًا على التماسيح ، فكم عدد التماسيح ؟

....

(٥) مضلع سداسي منتظم محيطه ٤٢ سم. أوجد طول ضلعه.

....

(٦) يوجد في أحد معارض السيارات ٩ سيارات جديدة ، ويوجد في كل سيارة ٤ إطارات ، فما إجمالي عدد الإطارات بالمعرض؟

....

إجابة الاختبار ١

١

(١) ٦٣ (٢) ٥

٢

(٣) $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{١٠} = \frac{٩}{١٥} = \frac{٢٤}{٤٠}$

(٤) عدد أقلام التلوين التي يجب وضعها في كل كوب = ٢٨ ÷ ٤ = ٧ أكواب.

(٥) محيط البرواز = ٧ × ٤ = ٢٨ سم.

مساحة البرواز = ٧ × ٧ = ٤٩ سم مربعًا.

(٦) الطول = ٤٨ ÷ ٦ = ٨ سم.

محيط المستطيل = (٨ + ٦) × ٢ = ١٤ × ٢ = ٢٨ سم.

إجابة الاختبار ٢

١

(١) ٨ (٢) ٨

٢

(٣) محيط المستطيل = (٢٠ + ٣٠) × ٢ = ٥٠ × ٢ = ١٠٠ سم.

مساحة المستطيل = ٣٠ × ٢٠ = ٦٠٠ سم مربع.

(٤) عدد حزم الحشائش التي يحتاجها حارس الحديقة = ٨ × ٢ = ١٦ حزمة.

(٥) طول الضلع = ٥ سم.

محيط المربع = ٥ × ٤ = ٢٠ سم.

(٦) عدد الثمرات في كل كيس = ٢٠ ÷ ٤ = ٥ ثمرات.

إجابة الاختبار ٣

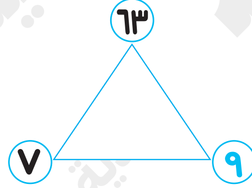
١

(١) ٤ (٢) $\frac{٢}{٤}$

٢

(٣) ٩ × ٧ = ٦٣ ٧ × ٩ = ٦٣

٦٣ ÷ ٧ = ٩ ٦٣ ÷ ٩ = ٧



(٤) محيط السجادة = (٧ + ٣) × ٢ = ١٠ × ٢ = ٢٠ م.

مساحة السجادة = ٧ × ٣ = ٢١ مترًا مربعًا.

(٥) عدد الزجاجات في كل الصناديق = ٥ × ٨ = ٤٠ زجاجة.

(٦) ٢١ ÷ ٧ = ٣

إجابة الاختبار ٤

١

(١) ٤٤ (٢) ١٥

٢

(٣) عدد قطع البسكويت في كل كيس = ٣٢ ÷ ٨ = ٤ قطع.

(٤) محيط سور الحديقة = ٣ × ٤ = ١٢م.

(٥) (استخدم خط الأعداد بنفسك).

الكسر الذي يُعبِّر عن الكمية التي شربتها مريم = $\frac{٦}{٨}$

(٦) عرض اللوحة = ٦٦ ÷ ١١ = ٦ سم.

محيط اللوحة = (١١ + ٦) × ٢ = ١٧ × ٢ = ٣٤ سم.

إجابة الاختبار ٥

١

① ٤٨ ② ٦

٢

③ محيـط المستطيل = (٥ + ٣) × ٢ = ٨ × ٢ = ١٦سم.

مساحة المستطيل = ٥ × ٣ = ١٥سم مربعًا.

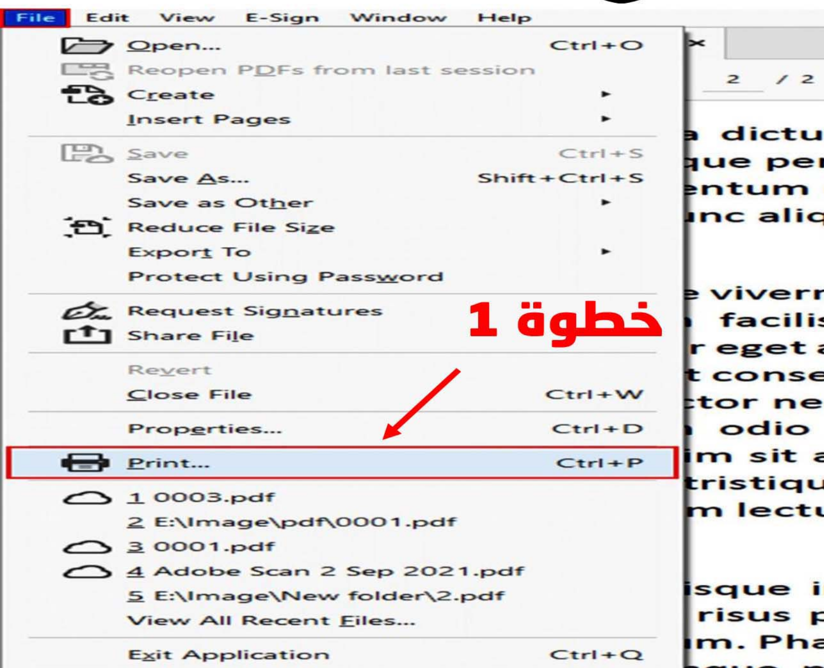
④ عدد التماسيح = ٧٢ ÷ ٨ = ٩ تماسيح.

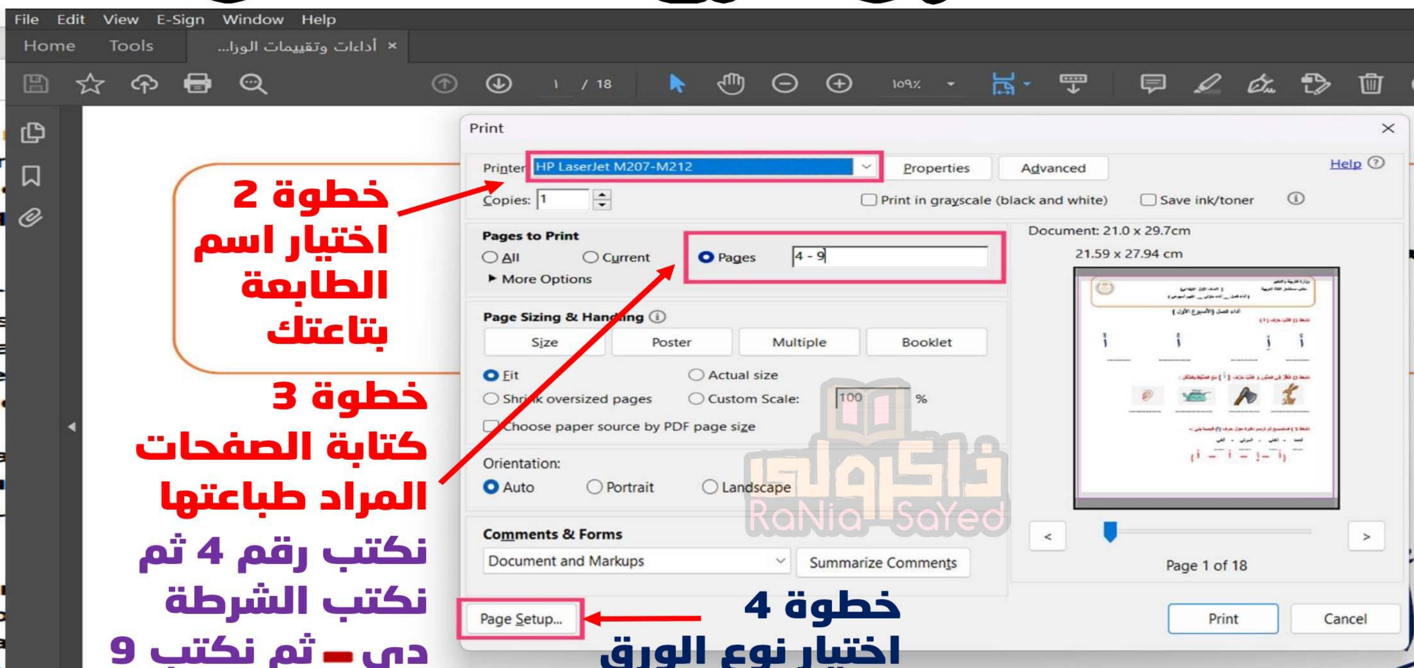
⑤ طول الضلع = ٤٢ ÷ ٦ = ٧ سم.

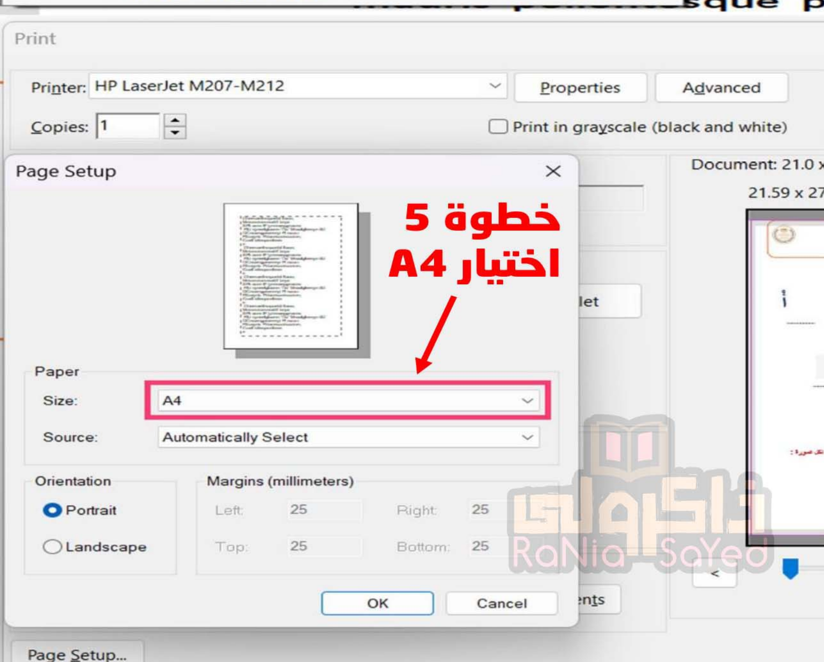
⑥ إجمالي عدد الإطارات بالمعرض = ٩ × ٤ = ٣٦ إطارًا.

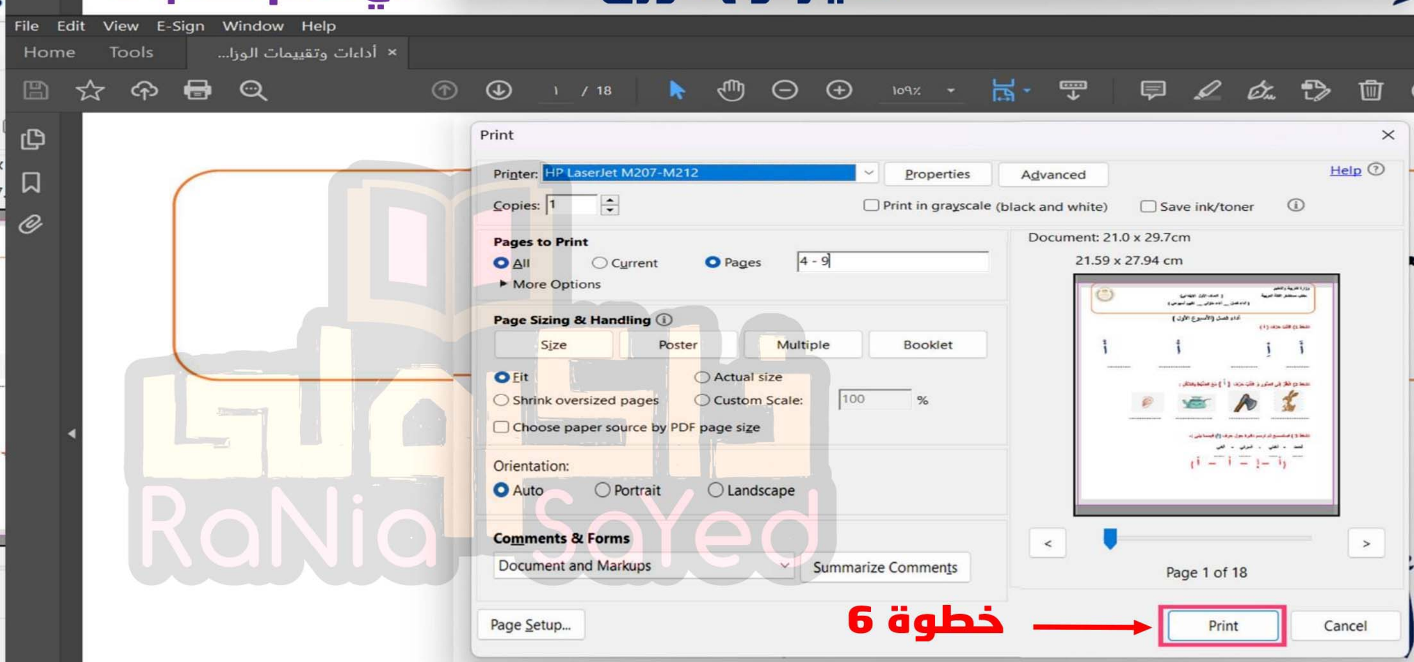
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9









حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (2)

اختبار شهر ابريل





نمـــوذج ١

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) $\frac{٤}{٩}$ + ... = ١ ($\frac{١}{٩}$ ، $\frac{٩}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٤}{٩}$)

٢) المسألة التى تعبر عن حقائق الأعداد ٣٥ ، ٥ ، ٧ هى ....

(٥ + ٧ = ١٢ ، ٣٥ – ٥ = ٣٠ ، ٣٠ + ٥ = ٣٥ ، ٣٥ ÷ ٥ = ٧)

٢ أجب عما يأتى:

١) وزع أب مبلغ ٦٠ جنيهًا على ٥ من أبنائه بالتساوى، فما نصيب كل ابن؟

◄ ....

٢) $\frac{١}{٧}$ = $\frac{٢}{.......}$ = $\frac{.......}{٢١}$ = $\frac{٤}{.......}$ (أكمل بنفس النمط)

٣) حديقة على شكل مستطيل طولها ١٢ مترًا وعرضها ٨ أمتار، احسب مساحتها.

◄ ....

◄ ....

٤) اكتب عوامل كل عدد مما يلى:

(أ) العدد ١٤ (ب) العدد ٩

◄ .... ◄ ....

نمـوذج ٢

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) الكسر $\frac{٢}{٥}$ يكافئ الكسر .... ($\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٤}{١٠}$ ، $\frac{٢}{٤}$ ، $\frac{٣}{٦}$)

٢) محيط المستطيل الذى طوله ٥ سم، وعرضه ٢ سم = ... سم (٧ ، ١٠ ، ١٤ ، ١٨)

٢ أجب عما يأتى:

١) مع مريم ٥٦ جنيهًا وتريد توزيعها بالتساوى على ثمانية فقراء، **فما نصيب كل فقير؟**

◄ ....

٢) رتب الكسور الآتية تنازليًا: $\frac{٧}{٨}$ ، ١ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$

◄ ....

٣) أوجد ناتج كل مما يأتى:

(أ) $\frac{٥}{١١} + \frac{٤}{١١} = \frac{.......}{.......}$

(ب) $١ - \frac{٣}{٨} = \frac{.......}{.......} - \frac{.......}{.......} = \frac{.......}{.......}$

٤) برواز على شكل مربع طول ضلعه ٨ سم ، **أوجد مساحة البرواز.**

◄ ....

◄ ....

نمــوذج ٣

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) $\frac{٥}{٧} = \frac{١٥}{......}$ (٢١ ، ١٤ ، ٧٠ ، ١٦)

٢) مثلث متساوى الأضلاع محيطه ١٢ سم، فإن طول ضلعه = ... سم (٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨)

٢ أجب عما يأتى:

١) اكتب عوامل العدد ١٠

◄ ....

٢) مع رشا $\frac{٥}{٦}$ من قطع البيتزا أكلت منها $\frac{٣}{٦}$ ، فما الكسر الذى يعبر عن الجزء المتبقى من البيتزا؟

◄ ....

٣) أوجد ناتج ما يلى:

(أ) ١ × ٢٥ = ... (ب) ٨ × ٩ = ... (ج) ١٥٤ × ٠ = ...

٤) قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها ٣٥ مترًا مربعًا وعرضها ٥ أمتار، أوجد طولها ومحيطها.

◄ ....

◄ ....

نمـوذج ٤

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٤٢ ÷ .... = ٧ (٧ ، ٨ ، ٦ ، ١٠)

٢) مربع مساحته ١٦ سم مربعًا، فإن طول ضلعه = ... سم (٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨)

٢ أجب عما يأتى:

١) خبز آدم ٣٢ قطعة بسكويت ووضعها بالتساوى فى أكياس وأعطى كيسًا لكل صديق من أصدقائه الثمانية، فما عدد قطع البسكويت فى كل كيس؟

◄ ....

٢) مضلع خماسى منتظم طول ضلعه ٣ سم، احسب محيطه.

◄ ....

٣) ركض مروان مسافة $\frac{٢}{٨}$ كيلومتر، ثم استراح لشرب الماء، ثم ركض مسافة $\frac{٣}{٨}$ كيلومتر، فما الكسر الذى يعبر عن إجمالى المسافة التى ركضها؟

◄ ....

٤) اكتب ٣ كسور متكافئة للكسر $\frac{١}{٢}$

◄ ....

نموذج ٥

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) عدد مكون من رقمين وله ٣ عوامل هو.............. (١٦ ، ١٨ ، ٢٥ ، ٢٠)

٢) $\frac{٣}{٤}$ = ... $\left(\frac{٦}{٨} ، \frac{١}{٢} ، \frac{٦}{١٠} ، \frac{٤}{٨}\right)$

٢ أجب عما يأتى:

١) رسمت سلمى لوحة مستطيلة مساحتها ٤٨ سم مربعًا وعرضها ٦ سم، احسب طول اللوحة.

◄ ....

◄ ....

٢) $\frac{١}{٤} = \frac{......}{٨} = \frac{٣}{......} = \frac{......}{١٦}$ (أكمل بنفس النمط)

٣) وزعت مرام ٢٤ كتابًا على ٤ أرفف بالتساوى، فما عدد الكتب على كل رف؟

(مستخدمًا النموذج الشريطى)

◄ ....

٤) يذاكر عمر ٤ ساعات يوميًا، فكم ساعة يذاكرها فى ٩ أيام؟

◄ ....

نمـــوذج ١

١ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) $\frac{٤}{٩}$ + ... = ١ ($\frac{١}{٩}$ ، $\frac{٩}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٤}{٩}$)

(٢) المسألة التى تعبر عن حقائق الأعداد ٣٥ ، ٥ ، ٧ هى ....

(٥ + ٧ = ١٢ ، ٣٥ − ٥ = ٣٠ ، ٣٠ + ٥ = ٣٥ ، ٣٥ ÷ ٥ = ٧)

٢ أجب عما يأتى:

(١) وزع أب مبلغ ٦٠ جنيهًا على ٥ من أبنائه بالتساوى، فما نصيب كل ابن؟

◄ نصيب كل ابن = ٦٠ ÷ ٥ = ١٢ جنيهًا

(٢) $\frac{١}{٧} = \frac{٢}{١٤} = \frac{٣}{٢١} = \frac{٤}{٢٨}$ (أكمل بنفس النمط)

(٣) حديقة على شكل مستطيل طولها ١٢ مترًا وعرضها ٨ أمتار، احسب مساحتها.

◄ مساحة المستطيل = الطول × العرض

◄ مساحة الحديقة = ١٢ × ٨ = ٩٦ مترًا مربعًا

(٤) اكتب عوامل كل عدد مما يلى:

(أ) العدد ١٤

◄ عوامل العدد ١٤ هى ١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤

(ب) العدد ٩

◄ عوامل العدد ٩ هى ١ ، ٣ ، ٩

نمـوذج ٢

١ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) الكسر $\frac{٢}{٥}$ يكافئ الكسر .... $(\frac{١}{٤} ، \frac{٤}{١٠} ، \frac{٢}{٤} ، \frac{٣}{٦})$

(٢) محيط المستطيل الذى طوله ٥ سم، وعرضه ٢ سم = ... سم (٧ ، ١٠ ، ١٤ ، ١٨)

٢ أجب عما يأتى:

(١) مع مريم ٥٦ جنيهًا وتريد توزيعها بالتساوى على ثمانية فقراء، فما نصيب كل فقير؟

◄ نصيب كل فقير = ٥٦ ÷ ٨ = ٧ جنيهات

(٢) رتب الكسور الآتية تنازليًّا: $\frac{٧}{٨}$ ، ١ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$

◄ الترتيب هو: ١ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٣}{٨}$

(٣) أوجد ناتج كل مما يأتى:

(أ) $\frac{٥}{١١} + \frac{٤}{١١} = \frac{٩}{١١}$

(ب) $١ - \frac{٣}{٨} = \frac{٨}{٨} - \frac{٣}{٨} = \frac{٥}{٨}$

(٤) برواز على شكل مربع طول ضلعه ٨ سم ، أوجد مساحة البرواز.

◄ مساحة المربع = طول الضلع × نفسه

◄ مساحة البرواز = ٨ × ٨ = ٦٤ سنتيمترًا مربعًا

نمـــوذج ٣

١ اختر الإجابة الصحيحة:

(١) $\frac{٥}{٧} = \frac{١٥}{......}$ (٢١ ، ١٤ ، ٧٠ ، ١٦)

(٢) مثلث متساوى الأضلاع محيطه ١٢ سم، فإن طول ضلعه = ... سم (٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨)

٢ أجب عما يأتى:

(١) اكتب عوامل العدد ١٠

◄ عوامل العدد ١٠ هى ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠

(٢) مع رشا $\frac{٥}{٦}$ من قطع البيتزا أكلت منها $\frac{٣}{٦}$ ، فما الكسر الذى يعبر عن الجزء المتبقى من البيتزا؟

◄ المتبقى مع رشا = $\frac{٥}{٦} - \frac{٣}{٦} = \frac{٢}{٦}$ البيتزا

(٣) أوجد ناتج ما يلى:

(أ) ١ × ٢٥ = ٢٥ (ب) ٨ × ٩ = ٧٢ (ج) ١٥٤ × ٠ = ٠

(٤) قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها ٣٥ مترًا مربعًا وعرضها ٥ أمتار، أوجد طولها ومحيطها.

◄ طول قطعة الأرض = ٣٥ ÷ ٥ = ٧ أمتار

◄ محيط قطعة الأرض = (٥ + ٧) × ٢ = ٢٤ مترًا

نموذج ٤

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) ٤٢ ÷ .... = ٧ (٧ ، ٨ ، ٦ ، ١٠)

٢) مربع مساحته ١٦ سم مربعًا، فإن طول ضلعه = ... سم (٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨)

٢ أجب عما يأتى:

١) خبز آدم ٣٢ قطعة بسكويت ووضعها بالتساوى فى أكياس وأعطى كيسًا لكل صديق من أصدقائه الثمانية، فما عدد قطع البسكويت فى كل كيس؟

◄ عدد قطع البسكويت فى كل كيس = ٣٢ ÷ ٨ = ٤ قطع

٢) مضلع خماسى منتظم طول ضلعه ٣ سم، احسب محيطه.

◄ المحيط = طول الضلع × ٥

= ٣ × ٥ = ١٥ سم

٣) ركض مروان مسافة $\frac{٢}{٨}$ كيلومتر، ثم استراح لشرب الماء، ثم ركض مسافة $\frac{٣}{٨}$ كيلومتر، فما الكسر الذى يعبر عن إجمالى المسافة التى ركضها؟

◄ إجمالى المسافة = $\frac{٢}{٨}$ + $\frac{٣}{٨}$ = $\frac{٥}{٨}$ كيلومتر

٤) اكتب ٣ كسور متكافئة للكسر $\frac{١}{٢}$

◄ $\frac{٢}{٤}$ ، $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٤}{٨}$ (يراعى الإجابات الصحيحة الأخرى)

نمــوذج ٥

١ اختر الإجابة الصحيحة:

١) عدد مكون من رقمين وله ٣ عوامل هو .... (١٦ ، ١٨ ، ٢٥ ، ٢٠)

٢) $\frac{٣}{٤}$ = ... ($\frac{٦}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٦}{١٠}$ ، $\frac{٤}{٨}$)

٢ أجب عما يأتى:

١) رسمت سلمى لوحة مستطيلة مساحتها ٤٨ سم مربعًا وعرضها ٦ سم، احسب طول اللوحة.

◄ طول المستطيل = مساحة المستطيل ÷ العرض

◄ طول اللوحة = ٤٨ ÷ ٦ = ٨ سم

٢) $\frac{١}{٤}$ = $\frac{٢}{٨}$ = $\frac{٣}{١٢}$ = $\frac{٤}{١٦}$ (أكمل بنفس النمط)

٣) وزعت مرام ٢٤ كتابًا على ٤ أرفف بالتساوى، فما عدد الكتب على كل رف؟

(مستخدمًا النموذج الشريطى)

٢٤			
٦	٦	٦	٦

◄ عدد الكتب على كل رف = ٢٤ ÷ ٤ = ٦ كتب

٤) يذاكر عمر ٤ ساعات يوميًا، فكم ساعة يذاكرها فى ٩ أيام؟

◄ عدد الساعات التى يذاكرها عمر = ٤ × ٩ = ٣٦ ساعة

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (3)

اختبار شهر ابريل





الاختبار الأول
مجاب عنه

$\frac{\quad}{5} = \frac{\quad}{30}$

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ ٢٤ ÷ ٦ = ... [٢٤ ، ٦ ، ٤ ، ٨]

٢ ٥ × ٨ = ... [٤٠ ، ١٣ ، ٣ ، ٣٥]

٣ $\frac{١}{٢} = \frac{٤}{.....}$ [٢ ، ٤ ، ٨ ، ٥]

٤ $\frac{٣}{٨} = \frac{.....}{.....}$ [$\frac{٩}{٣٢}$ ، $\frac{٩}{٢٤}$ ، $\frac{٩}{٤٠}$ ، $\frac{٩}{٥٠}$]

٥ .... ÷ ٥ = ٤ [٥ ، ٤ ، ٢٠ ، ٣٠]

٦ النقطة على خط الأعداد تمثل (٠ ، ١) [$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٢}{٤}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$]

٧ مربع طول ضلعه ٥ سم، فإن مساحته = ... سم مربع . [٢٠ ، ١٠ ، ٢٥ ، ٣٠]

٨ مستطيل طوله ٥ سم، وعرضه ٣ سم ، فإن مساحته = ... سم مربع .
[١٥ ، ١٦ ، ٨ ، ٢]

٩ مربع مساحته ٣٦ سم مربع، فإن طول ضلعه = ... سم.
[٦ ، ٩ ، ٣ ، ١٢]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ اشترى (خالد) ٥ كراسات سعر الكراسة الواحدة ٢٠ جنيهًا . فما ثمن الكراسات ؟

....

٢ قسم مزارع ٤٢ برتقالة على ٧ سلال بالتساوى . كم عدد البرتقال فى كل سلة ؟

....

٣ اكتب مسألة القسمة التى تُعبر عن النموذج الشريطى المقابل :

٢١		
٧	٧	٧

ثم أوجد الناتـج .... ÷ .... = ...

٤ أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل : (٣٠ سم ، ٢٠ سم)

....

٥ ذاكرت (منار) لمدة ١٤ ساعة ، فإذا ذاكرت لمدة ساعتين فى اليوم الواحد ، فما عدد الأيام التى ذاكرت فيها ؟

....

٦ برواز على شكل مربع طول ضلعه ٧ سم ، أوجد محيطه ومساحته .

....

٧ تم توزيع ٨١ كرة من كرات التنس فى صناديق بالتساوى بحيث يسع كل صندوق ٩ كرات . احسب عدد الصناديق .

....

الاختبار الثانى
مجاب عنه

$\frac{\quad}{5} = \frac{\quad}{30}$

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ ٣٦ ÷ ٤ = ... [٣٦ ، ٤ ، ٣ ، ٩]

٢ ٦ × ٧ = ... [٧٦ ، ٦٧ ، ٤٢ ، ١٣]

٣ ...... ÷ ٥ = ١١ [٥٠ ، ٥٥ ، ١٥ ، ٤٥]

٤ $\frac{٤}{٨}$ = ... [$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٤}$]

٥ العدد الناقص لتصبح الكسور متكافئة $\frac{٢}{٥} = \frac{.....}{٢٠}$ [١٠ ، ٨ ، ٢٠ ، ٥]

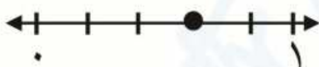
٦ مربع طول ضلعه ٧ سم، فإن مساحته = ... سم مربع .

[١٤ ، ٤٩ ، ٢٨ ، ٢٧]

٧ مستطيل مساحته ٢٠ سم مربع ، وطوله ٥ سم ، فإن عرضه = ... سم.

[٢٥ ، ٤ ، ٥٠ ، ٥]

٨ النقطة على خط الأعداد تمثل ....



[$\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{٤}{٦}$]

٩ مربع مساحته ٦٤ سم مربع ، فإن محيطه = ... سم.

[٨ ، ٣٢ ، ١٦ ، ٢٠]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

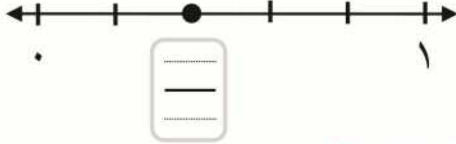
١ احسب محيط مستطيل طوله ١٠ سم ، ومساحته ٣٠ سم مربع .

....

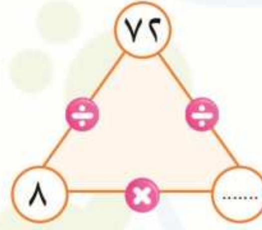
٢ محل به ٩ أحواض من السمك يحتوى كل حوض على ٦ سمكات ، فما إجمالى عدد السمك فى المحل ؟

....

٣ اكتب ما تمثله النقطة على خط الأعداد



٤ أوجد العامل المجهول فى (مثلث الحقائق الرياضية) الآتى :



...... × ...... = ...
...... × ...... = ...
...... ÷ ...... = ...
...... ÷ ...... = ...

٥ اكتب مسألة القسمة التى تعبرعن النموذج الشريطى المقابل :

١٢			
٣	٣	٣	٣

ثم أوجد الناتـج .... ÷ .... = ...

٦ غرفة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترمربع . احسب طول الضلع والمحيط .

....

٧ أوجد الناتـج ، ثم عبِّرعن مسألة القسمة بمسألة كلامية لما يأتى : ٤٢ ÷ ٧ = ...

....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

$\frac{}{٥} = \frac{}{٣٠}$

١ اخترالإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ $\frac{٩}{٩}$ = ... [٥ ، ١ ، ٢٠ ، ٦]

٢ $\frac{١}{٢} = \frac{٥}{......}$ [٥ ، ١٠ ، ٨ ، ١٢]

٣ $\frac{٣}{٤} = \frac{......}{......}$ [$\frac{٩}{١٥}$ ، $\frac{٦}{٨}$ ، $\frac{٦}{١٦}$ ، $\frac{٦}{١٥}$]

٤ ٤٨ ÷ ٨ = ... [٨ ، ٩ ، ٦ ، ٥]

٥ ٧ × ٩ = ... [١٦ ، ٥٦ ، ٦٣ ، ٧٠]

٦ العدد المجهول فى النموذج الشريطى المقابل هو ....

....			
٩	٩	٩	٩

[١٨ ، ٣٦ ، ٤ ، ٢٧]

٧ الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٢}$ عن طريق تقسيم خط الأعداد إلى أربع أجزاء هو ....

[$\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٢}{٤}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٤}{٤}$]

٨ مستطيل طوله ٥ سم، وعرضه ٣ سم ، فإن محيطه = ...

[١٦ سم مربع ، ١٦ سم ، ١٥ سم مربع ، ١٥ سم]

٩ مربع محيطه ٤٨ سم ، فإن طول ضلعه = ... سم.

[١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ أكمل النمط : $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{.....} = \frac{.....}{١٥} = \frac{٢٤}{.....}$

٢ سجادة مستطيلة الشكل طولها ٧ أمتار وعرضها ٣ أمتار . أوجد محيطها ومساحتها .

....

٣ قامت (أمنية) بتوزيع ٧٢ كتاب على ٩ أرفف . احسب عدد الكتب على كل رف .

....

٤ مربع مساحته ٢٥ سم مربع ، أوجد طول ضلعه ومحيطه .

....

٥ يوجد ٥٤ عُلبة عصير فى محل تم توزيعها على ٦ عائلات بالتساوى ،
احسب نصيب كل عائلة . باستخدام طريقتين مختلفتين .

....

٦ قام (فادى) بتوزيع ٧٢ جزرة على عدد من الأرانب بالتساوى ،
فإذا كان نصيب كل أرنب هو ٨ جزرات . فما عدد الأرانب ؟

....

٧ ٦ مجموعات متساوية من الكتب ، كل مجموعة بها ٧ كتب .
فما إجمالى عدد الكتب ؟

....

الاختبار الرابع

مجاب عنه

٥	=	٣٠

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ $\frac{١}{٩} = \frac{٣}{......}$ [٦ ، ١٨ ، ٢٧ ، ٢١]

٢ ٢١ ÷ ٧ = ... [٢٨ ، ١٤ ، ٦ ، ٣]

٣ ٦ × ...... = ٣٦ [٣٠ ، ٦ ، ٥ ، ٧]

٤ ٣ × ٨ .... ٥ × ٤ [< ، > ، = ، غير ذلك]

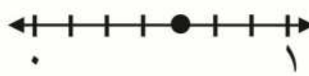
٥ ...... ÷ ٥ = ٤ [٢٠ ، ١٠ ، ٤٥ ، ٥٤]

٦ مربع طول ضلعه ٣ سم ، فإن محيطه = ... سم . [٩ ، ١٢ ، ١٨ ، ٣٠]

٧ مستطيل طوله ٤ سم ، وعرضه ٢سم ، فإن محيطه = ... سم .
[١٦ ، ٨ ، ١٢ ، ١٩]

٨ مربع مساحته ٤ سم مربع ، فإن طول ضلعه = ... سم .
[١٦ ، ١٢ ، ١٠ ، ٢]

٩ الكسر الذى يمثل النقطة على خط الأعداد هو ....



[$\frac{٢}{٧}$ ، $\frac{٣}{٧}$ ، $\frac{٤}{٧}$ ، $\frac{٥}{٧}$]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ اكتب العدد الناقص : $\frac{١}{٤} = \frac{٢}{......} = \frac{......}{١٢}$

٢ أوجد ناتج : ٦٤ ÷ ٨ = ...

٣ اكتب مسألة القسمة التى تعبر عن مسألة الضرب ٥ × ١٠ = ٥٠

....

٤ يشرب (أمير) ١٤ كوب لبن فى الأسبوع . فكم كوبًا يشربه فى اليوم الواحد ؟

....

٥ أنا عدد لدى ١ فى الآحاد ورقم العشرات ضعف رقم الآحاد وأحد عوامل ضربى ٣ ، فمن أنا ؟

....

٦ يوجد ٤ أقفاص عصافير فى كل قفص ٦ عصافير ، فكم عدد العصافير ؟

....

٧ قطعة أرض على شكل مستطيل طولها ٧ سم وعرضها ٥ سم . فما مساحتها ؟

....

الاختبار الخامس مجاب عنه

٥ = ٣٠

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ $\frac{....}{١٢} = \frac{٢}{٣}$ [١٤ ، ١٠ ، ٨ ، ٥]

٢ ٣٦ ÷ ٤ = ... [٣٢ ، ٩ ، ٤٠ ، ١٠]

٣ ٩ × ..... = ٥٤ [٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧]

٤ ٤ × ٩ .... ٩ × ٤ [< ، > ، = ، غيرذلك]

٥ ٩٠ ÷ ٩ .... ٦ × ٢ [< ، > ، = ، غيرذلك]

٦ عدد لديه ٥ فى الآحاد وعوامل ضربه هى ٣ ، ٥ فما هو ؟ [٢٥ ، ١٥ ، ٥ ، ٣٥]

٧ الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٢}$ عن طريق تقسيم خط الأعداد إلى ثمن أجزاء هو ....
[$\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٤}{٨}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٦}{٨}$]

٨ طول السور حول الحديقة يعبر عنه بـ ....
[المساحة ، المحيط ، الوزن ، غيرذلك]

٩ عدد الوحدات المربعة المكونة للشكل هى ....
[المساحة ، المحيط ، الوزن ، غيرذلك]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ أوجد طول الضلع المجهول ، ثم أوجد المحيط.

٨ سم
المساحة = ٤٨ سم مربع
؟؟

....

٢ اكتب مسألة كلامية تعبر عن ٢٥ ÷ ٥ وأوجد الناتج .

....

٣ مربع محيطه ٤٤ سم . أوجد طول ضلعه. ....

٤ يوجد ٨ سيارات ويوجد فى كل سيارة ٤ إطارات . فكم عدد الإطارات ؟

....

٥ اشترى (مالك) ٥ أكياس من التفاح ، فى كل كيس ٧ تفاحات. كم تفاحه لديه ؟

....

٦ غرفه مربعة الشكل مساحتها ٩ متر مربع . احسب طول الضلع والمحيط.

....

٧ برواز على شكل مستطيل مساحته ١٢ متر مربع ، وطول ٤ متر. يراد عمل إطار حوله.
أوجد طول الإطار.

....

إجابة الاختبار الأول

(١) ١ ٤ ٢ ٤٠ ٣ ٨ ٤ $\frac{٩}{٢٤}$ ٥ ٢٠
٦ $\frac{٢}{٤}$ ٧ ٢٥ ٨ ١٥ ٩ ٦

(٢) ١ ١٠٠ جنيهًا . ٢ ٦ برتقالات ٣ ٢١ ÷ ٣ = ٧ ٤ المحيط = ١٠٠ سم ، المساحة = ٦٠٠ سم مربع
٥ ٧ أيام ٦ المحيط = ٢٨ سم ، المساحة = ٤٩ سم مربع .
٧ ٩ صناديق

إجابة الاختبار الثانى

(١) ١ ٩ ٢ ٤٢ ٣ ٥٥ ٤ $\frac{١}{٢}$ ٥ ٨
٦ ٤٩ ٧ ٤ ٨ $\frac{٣}{٥}$ ٩ ٣٢

(٢) ١ ٢٦ سم . ٢ ٥٤ سمكة .
٣ $\frac{٢}{٥}$ ٤

٨	×	٩	=	٧٢
٩	×	٨	=	٧٢
٧٢	÷	٨	=	٩
٧٢	÷	٩	=	٨

٥ ١٢ ÷ ٤ = ٣
٦ طول الضلع = ٤ متر، المحيط = ١٦ متر.
٧ ٦ ، (وزعت معلمة ٤٢ قلمًا على ٧ تلاميذ بالتساوى ، فما نصيب كل تلميذ من الأقلام ؟)

إجابة الاختبار الثالث

(١) ١ ١ ٢ ١٠ ٣ $\frac{٦}{٨}$ ٤ ٦ ٥ ٦٣
٦ ٣٦ ٧ $\frac{٢}{٤}$ ٨ ١٦ سم ٩ ١٢

(٢) ١ $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{١٠} = \frac{٩}{١٥} = \frac{٢٤}{٤٠}$
٢ المحيط = ٢٠ متر، المساحة = ٢١ متر مربع . ٣ ٨ كتب ٤ طول الضلع = ٥ سم ، المحيط = ٢٠ سم .
٥ باستخدام النموذج الشريطى

٥٤					
٩	٩	٩	٩	٩	٩

نصيب كل عائلة يساوى ٥٤ ÷ ٦ = ٩ علب عصير

باستخدام مثلث الحقائق

٦ ٩ أرانب ٧ ٤٢ كتاب

إجابة الاختبار الرابع

(١) ١ ٢٧ ٢ ٣ ٣ ٦ ٤ > ٥ ٢٠
٦ ١٢ ٧ ١٢ ٨ ٢ ٩ $\frac{٤}{٧}$

(٢) ١ ٨ ، ٣ ٢ ٨ ٣ ٥٠ ÷ ٥ = ١٠ أو ٥٠ ÷ ١٠ = ٥
٤ ٢ كوب . ٥ ٢١ ٦ ٢٤ عصفور . ٧ ٢٥ سم مربع .

إجابة الاختبار الخامس

(١) ١ ٨ ٢ ٩ ٣ ٦ ٤ = ٥ >
٦ ١٥ ٧ $\frac{٤}{٨}$ ٨ المحيط ٩ المساحة

(٢) ١ طول الضلع = ٦ سم . ، المحيط = ٢٨ سم .
٢ وزع (أمير) ٢٥ جنيهًا على ٥ من أصدقائه ، فما نصيب كل فرد ؟ ، ٥ جنيهات .
٣ ١١ سم ٤ ٣٢ إطار ٥ ٣٥ تفاحة
٦ طول الضلع = ٣ متر، المحيط = ١٢ متر. ٧ ١٤ متر.

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (4)

اختبار شهر ابريل







النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) الكسر $\frac{٤}{٨}$ يكافئ ....

(أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٥}$ (د) $\frac{١}{٨}$

(٢) $\frac{٣}{٤} = \frac{.......}{٢٠}$

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ١٥ (د) ٩

(٣) ٣٢ ÷ ٨ ☐ ١٢ ÷ ٣

(أ) $<$ (ب) = (ج) $>$ (د) غير ذلك

(٤) إذا كان: ٥ × ٧ = ٣٥، فإن .... ÷ ٥ = ٧

(أ) ٣٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٥ (د) ٥٠

(٥) .... × ٤ = ٢٤

(أ) ٢ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٤

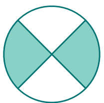
(٦) طول ضلع المربع = المحيط ÷ ....

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

(٧) حديقة مستطيلة الشكل مساحتها ٤٥ مترًا مربعًا، وعرضها ٥ أمتار، فإن طولها = ... أمتار.

(أ) ٩ (ب) ١٥ (ج) ٣٠ (د) ٤٨

(٨) الكسر الذي يُعبِّر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو ....



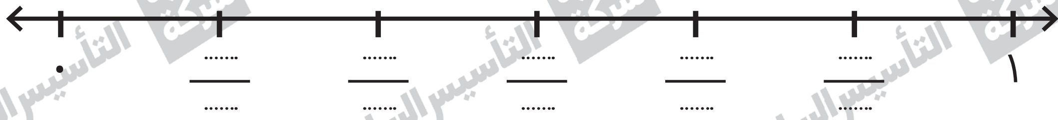
(أ) $\frac{١}{٨}$ (ب) $\frac{١}{٤}$ (ج) $\frac{١}{٢}$ (د) $\frac{٣}{٤}$

(٩) نصف = $\frac{.......}{١٦}$

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ١٠

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) قسِّم خط الأعداد التالي إلى أسداس، ثم أجب:



ما عدد الأسداس التي تكافئ $\frac{١}{٢}$ ؟ ....

(٢) لاحظ الأجزاء المظللة في النماذج التالية، ثم أكمل بكتابة الكسر المكافئ:



$\frac{٤}{٨}$ = $\frac{......}{......}$

(٣) حصل وليد ونجلاء على قطعتين متساويتين من الحلوى من والدتهما. أكل وليد $\frac{٢}{٣}$ من قطعته، وأكلت نجلاء $\frac{٤}{٦}$ من قطعتها، فمن أكل كمية أكبر من الحلوى؟

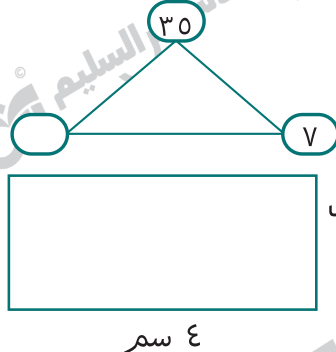
....

(٤) يريد ضياء توزيع ٣٦ لعبة بالتساوي على ٦ أصدقاء.

ما عدد اللعب التي سيحصل عليها كل صديق؟ ....

عدد اللعب التي سيحصل عليها كل صديق = ...

(٥) أوجد العدد المجهول في مجموعة عائلة الحقائق التالية، ثم أكمل:



.... × .... = ... × .... = ...

.... ÷ .... = ... ÷ .... = ...

(٦) أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:

المحيط = ...

المساحة = ...

(٧) تحتاج جنى إلى طلاء حائط بلونين مختلفين بالتساوي. طول الحائط ٨ أمتار وعرضه ٤ أمتار، فما مساحة الحائط التي يجب عليها أن تلوِّنها بلون واحد؟

....

....



النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $\frac{١}{٢} = \frac{......}{٦}$

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٩

(٢) $\frac{٦}{٩} = \frac{١٨}{......}$

(أ) ٣ (ب) ١٨ (ج) ٢٧ (د) ٩

(٣) مع خالد ١٥ برتقالة، وزَّعها بالتساوي على ٣ أطباق، فإن: عدد البرتقالات بكل طبق = ... برتقالات.

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٣ (د) ٨

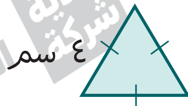
(٤) إذا كان: ٥ × ٩ = ٤٥، فإن: ٤٥ ÷ ٥ = ...

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٩

(٥) ٦ × .... = ٤٨

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٨ (د) ١٢

(٦) محيط الشكل المقابل = ... سم.



(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ١٥

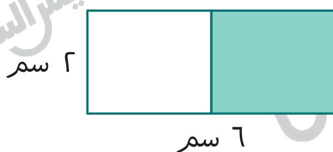
(٧) مستطيل مساحته ٥٦ سم مربعًا، وطوله ٧ سم، فإن عرضه = ...

(أ) ١٢ سم (ب) ٨ سم مربعة (ج) ٣٥ سم (د) ٨ سم

(٨) مربع طول ضلعه ٥ سم، فإن مساحته = ... سم مربعًا.

(أ) ١٦ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

(٩) مساحة الجزء المظلل في الشكل التالي = ... سم مربعة.



(أ) ٢٤ (ب) ١٢
(ج) ١٠ (د) ٦



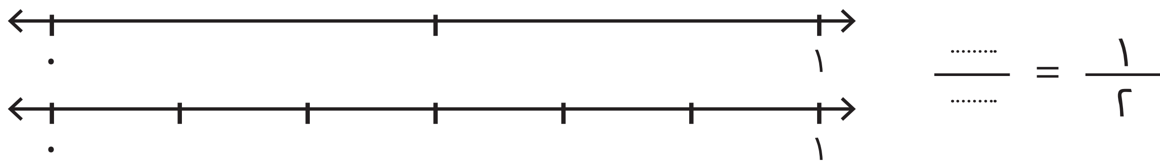
(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) أكمل بكتابة الأعداد الناقصة في الكسور المتكافئة التالية

$\frac{١}{٣} = \frac{......}{٦} = \frac{......}{......}$

(٢) استخدم خطي الأعداد التاليين لتحديد الكسر المكافئ للكسر المعطى.

$\frac{١}{٢} = \frac{......}{......}$

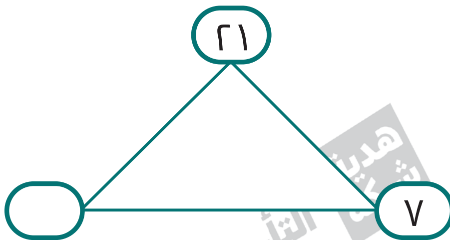


(٣) يوجد ٢٨ قلم تلوين في الفصل يجب وضعها في ٤ أكواب بالتساوي.
ما عدد أقلام التلوين التي يجب وضعها في كل كوب؟
عدد أقلام التلوين التي يجب وضعها في كل كوب = ...

(٤) أوجد العدد المجهول في مجموعة عائلة الحقائق التالية، ثم أكمل:

.... × .... = ... × .... = ...

.... ÷ .... = ... ÷ .... = ...



(٥) أكمل ما يلي:

(أ) ١٠ × ٨ = ... (ب) ٤ × ٤ = ... (ج) ٠ × ١٢ = ...

(٦) مضلع خماسي منتظم محيطه ٣٠ سم. أوجد طول ضلعه.

....

(٧) مربع مساحته ٤٩ سم مربعًا. احسب محيطه.

....

....

النموذج الثالث



(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٢}$ هو ....

(أ) $\frac{٥}{١٠}$ (ب) $\frac{٣}{٤}$ (ج) $\frac{٢}{٢}$ (د) $\frac{٤}{١٢}$

(٢) $\frac{٤}{٦}$ = ...

(أ) $\frac{١}{٤}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (ج) $\frac{١}{٢}$ (د) $\frac{١}{٥}$

(٣) ٦ ÷ ٦ = ...

(أ) ٣٢ (ب) ١٢ (ج) ٦ (د) ١

(٤) إذا كان: ٢ × ٨ = ١٦، فإن: ١٦ ÷ ٢ = ...

(أ) ٥ (ب) ٢ (ج) ٨ (د) ٤

(٥) .... ÷ ٢ = ٧

(أ) ٢١ (ب) ٤١ (ج) ٢٨ (د) ١٤

(٦) مساحة المربع = طول الضلع × ....

(أ) ٢ (ب) طول الضلع (ج) ٣ (د) ٤

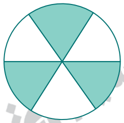
(٧) مستطيل مساحته ٣٢ سم مربعًا، وطوله ٨ سم، فإن عرضه = ... سم.

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

(٨) $\frac{٥٦}{٧٢} = \frac{٧}{....}$

(أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ٧ (د) ٥

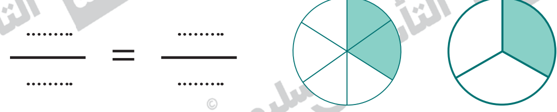
(٩) الكسر الذي يُعبِّر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....



(أ) $\frac{٥}{٣}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (ج) $\frac{٢}{٦}$ (د) ١

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) لاحظ النماذج التالية، ثم اكتب كسرين متكافئين:



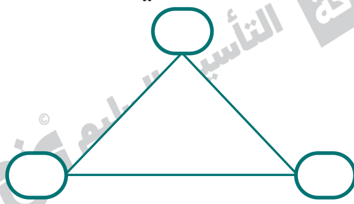
(٢) أكمل بكتابة كسرين متكافئين للكسر المُعطَى:

$\frac{١}{٣} = \frac{......}{......} = \frac{......}{......}$ ....

(٣) وضع ضياء ٤٠ كرة من كرات البلي في صفوف يتكون كل منها من ٥ بليات.
ما عدد الصفوف التي كوَّنها؟
عدد الصفوف التي كوَّنها = ...

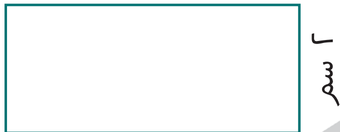
(٤) من أنا؟
لدي صفر في خانة الآحاد، أحد عوامل ضربي هو العدد ٤، أساوي ضعف العدد ١٠،
فمن أنا؟ ....

(٥) لدى حارس الحديقة ٨١ سمكة، يحصل كل تمساح في حديقة الحيوانات على ٩ أسماك، فإذا كان الحارس يُطعِم كل التماسيح، فما عدد التماسيح في الحديقة مستخدمًا مثلث عائلة الحقائق المقابل؟



عدد التماسيح في الحديقة = ...

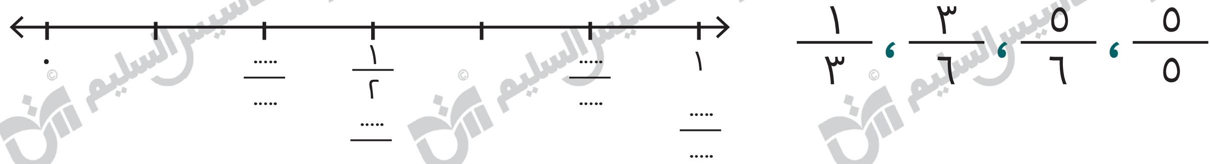
(٦) احسب نصف مساحة المستطيل المقابل.



نصف طول المستطيل = ...
نصف مساحة المستطيل = ...

(٧) ضع الكسور التالية في مكانها الصحيح على خط الأعداد المقابل:

$\frac{٥}{٥}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$





النموذج الرابع

ذاكر معانا

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $\frac{١}{٢} = \frac{.......}{١٦}$

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

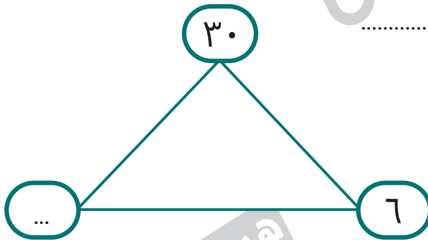
(٢) الكسر المكافئ للكسر $\frac{٣}{٤}$ هو ....

(أ) $\frac{١٢}{١٥}$ (ب) $\frac{١٢}{١٧}$ (ج) $\frac{٩}{١٢}$ (د) $\frac{٣}{١٢}$

(٣) مع هناء ٢٠ قطعة حلوى تريد تقسيمها بالتساوي على ٤ أطباق، هذا الموقف يتطلب عملية ....

(أ) ضرب (ب) قسمة (ج) جمع (د) طرح

(٤) من الشكل المقابل: العدد الناقص هو ....



(أ) ٥ (ب) ٦
(ج) ١١ (د) ٣٠

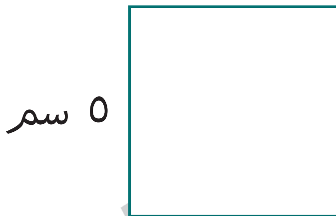
(٥) ٧ + ٧ + ٧ ☐ ٧ × ٣

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٦) ٥٤ ÷ ٦ = ...

(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٩ (د) ١١

(٧) محيط المربع المقابل = ... سم.



(أ) ٤ (ب) ١٦
(ج) ٢٠ (د) ٢٤

(٨) مستطيل طوله 4 سم، وعرضه 3 سم، فإن نصف مساحته = ... سم مربعة.

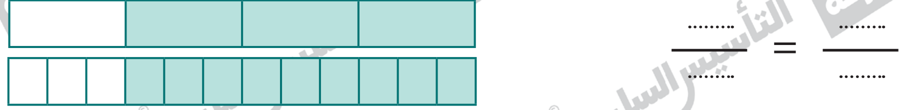
(أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ١٢ (د) ١٤

(٩) قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٢ هي ....

(أ) ٣ (ب) ٣٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٣٠٠٠

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) لاحظ النماذج التالية، ثم اكتب كسرين متكافئين:



$\frac{......}{......} = \frac{......}{......}$

(٢) أكمل النمط التالي: $\frac{١}{٥} = \frac{٢}{......} = \frac{......}{١٥} = \frac{٤}{......}$

(٣) ذاكرت أمنية لمدة 14 ساعة، فإذا ذاكرت لمدة ساعتين في اليوم، فما عدد الأيام التي ذاكرت فيها؟

عدد الأيام التي ذاكرت فيها = ... أيام.

(٤) اكتب مجموعة عائلة حقائق الأعداد التالية: ٤ ، ٧ ، ٢٨

....

....

(٥) مستطيل مساحته ٢٠ مترًا مربعًا، وعرضه متران، احسب محيطه.

....

....

(٦) اشترت هدى ٧ أقلام من نفس النوع، ودفعت ٥٦ جنيهًا. ما ثمن القلم الواحد؟

....

(٧) تنشئ ضحى حديقة مستطيلة الشكل طولها ٨ أمتار، وعرضها ٦ أمتار، وتريد زراعة الفاكهة في $\frac{١}{٢}$ الحديقة، فما مساحة $\frac{١}{٢}$ الحديقة؟

....

....



النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٣}$ هو ....

(أ) $\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٢}{٤}$ (ج) $\frac{١}{٦}$ (د) $\frac{٢}{٦}$

(٢) $\frac{١٠}{١٨} = \frac{......}{٩}$

(أ) ٤ (ب) ٢٠ (ج) ٥ (د) ٣

(٣) خبزت هدى ٤٠ قطعة بسكويت، ووزَّعتها على ٤ من أصدقائها،
فإن: نصيب كل صديقة يساوي .... قطع من البسكويت.

(أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) ٥٠ (د) ١٦٠

(٤) إذا كان: ٤ × ٨ = ٣٢ ، فإن: ٣٢ ÷ ٤ = ...

(أ) ٩٠ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٥

(٥) ٨ × ٥ ☐ ٤ × ١٠

(أ) < (ب) = (ج) > (د) غير ذلك

(٦) سجادة مستطيلة الشكل مساحتها ٤٨ مترًا مربعًا، وعرضها ٤ أمتار، فإن طولها = ... مترًا.

(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ١٠ (د) ١٢

(٧) سداسي منتظم محيطه ٣٦ سم، فإن طول ضلعه = ... سم.

(أ) ٧ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٣

(٨) الشكل المظلل نصفه هو ....

(أ) (ب) (ج) (د)

(٩) ٨ × ٥ = ...

(أ) ٥٦ (ب) ٤٠ (ج) ٣٥ (د) ١٣

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) لوِّن لتمثيل الكسر المكافئ، ثم أكمل بكتابة الكسرين المتكافئين:



$\frac{.........}{.........} = \frac{.........}{.........}$

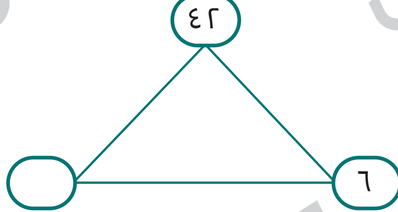
(٢) أكمل بكتابة الأعداد الناقصة لتكوين كسور متكافئة:

$\frac{٦}{.........} = \frac{١٢}{٢٤}$ $\frac{٢١}{٤٩} = \frac{٣}{.........}$

(٣) يوجد في الفصل ٢٨ تلميذًا. تتسع الأرجوحة الواحدة لـ ٤ أشخاص. ما عدد الأراجيح المطلوبة كي يتأرجح الفصل بأكمله؟

عدد الأراجيح المطلوبة كي يتأرجح الفصل بأكمله = ...

(٤) من مثلث عائلة الحقائق التالي، أوجد العدد المجهول، ثم أكمل:



.... × .... = ... × .... = ...

.... ÷ .... = ... ÷ .... = ...

(٥) ذهب آدم وأصدقاؤه إلى قاعة المحاضرات للاستماع إلى محاضرة لحارس الحديقة عن الطاووس. تَسَع القاعة ٤٨ شخصًا. إذا كان هناك ٦ صفوف، فما عدد الكراسي في كل صف؟

....

(٦) شباك مستطيل طوله ٤م، وعرضه ٢م. احسب محيطه ومساحته.

....

....

(٧) رتِّب الكسور التالية على خط الأعداد المقابل:

$\frac{٢}{٨}$ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٣}{٦}$



النموذج الأول

المجموعة الأولى:

(١) $\frac{١}{٢}$ (٢) ١٥ (٣) = (٤) ٣٥ (٥) ٦

(٦) ٤ (٧) ٩ (٨) $\frac{١}{٢}$ (٩) ٨

المجموعة الثانية:

(١) ٣ أسداس ($\frac{٣}{٦}$).

٠ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٢}{٦}$ ، $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{٤}{٦}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، ١

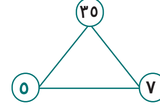
(٢) $\frac{٤}{٨} = \frac{١}{٢}$

(٣) الكميتان متساويتان، لأن: $\frac{٢}{٣} = \frac{٤}{٦}$ (× ٢)

(٤) ٣٦ ÷ ٦ = ٦ لعب.

(٥) ٧ × ٥ = ٣٥   ٥ × ٧ = ٣٥

٣٥ ÷ ٧ = ٥   ٣٥ ÷ ٥ = ٧



(٦) المحيط = (٤ + ٢) × ٢ = ١٢ سم.

المساحة = ٤ × ٢ = ٨ سم مربعة.

(٧) نصف عرض الحائط = ٤ ÷ ٢ = ٢م.

مساحة الحائط التي يجب عليها أن تكون بلون واحد

= ٨ × ٢ = ١٦ مترًا مربعًا.

النموذج الثاني

المجموعة الأولى:

(١) ٣ (٢) ٢٧ (٣) ٥ (٤) ٩ (٥) ٨

(٦) ١٢ (٧) ٨ سم (٨) ٢٥ (٩) ٦

المجموعة الثانية:

(١) $\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦} = \frac{٣}{٩}$

(٢) $\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٦}$

(٣) ٢٨ ÷ ٤ = ٧ أقلام.

(٤) ٧ × ٣ = ٢١   ٣ × ٧ = ٢١

٢١ ÷ ٧ = ٣   ٢١ ÷ ٣ = ٧

(٥) (أ) ٨٠ (ب) ١٦ (ج) ٠

(٦) طول ضلع المضلع الخماسي المنتظم = $\frac{٣٠}{٥}$ = ٦ سم.

(٧) طول ضلع المربع = ٧ سم.

محيط المربع = ٧ × ٤ = ٢٨ سم.

النموذج الثالث

المجموعة الأولى:

(١) $\frac{٥}{١٠}$ (٢) $\frac{٢}{٣}$ (٣) ١ (٤) ٨ (٥) ١٤

(٦) طول الضلع (٧) ٤ (٨) ٩ (٩) $\frac{١}{٢}$

المجموعة الثانية:

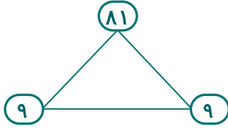
(١) $\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦}$

(٢) $\frac{١}{٣} = \frac{٤}{١٢} = \frac{٦}{١٨}$ (توجد إجابات أخرى).

(٣) ٤٠ ÷ ٥ = ٨ صفوف.

(٤) ٢٠

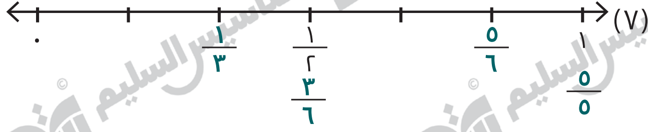
(٥) ٨١ ÷ ٩ = ٩ تماسيح.



(٦) نصف طول المستطيل = ٨ ÷ ٢ = ٤ سم.

نصف مساحة المستطيل = ٤ × ٢ = ٨ سم مربع.

(٧)



النموذج الرابع

المجموعة الأولى:

(١) ٨ (٢) $\frac{٩}{١٢}$ (٣) قسمة (٤) ٥ (٥) =

(٦) ٩ (٧) ٢٠ (٨) ٦ (٩) ٣٠

المجموعة الثانية:

(١) $\frac{٣}{٤} = \frac{٩}{١٢}$

(٢) $\frac{١}{٥} = \frac{٢}{١٠} = \frac{٣}{١٥} = \frac{٤}{٢٠}$

(٣) ١٤ ÷ ٢ = ٧

(٤) ٤ × ٧ = ٢٨   ٧ × ٤ = ٢٨

٢٨ ÷ ٤ = ٧   ٢٨ ÷ ٧ = ٤

(٥) طول المستطيل = ٢٠ ÷ ٢ = ١٠ أمتار.

محيط المستطيل = (١٠ + ٢) × ٢ = ٢٤ مترًا.

(٦) ثمن القلم الواحد = ٥٦ ÷ ٧ = ٨ جنيهات.

(٧) نصف طول الحديقة = ٨ ÷ ٢ = ٤ أمتار.

مساحة نصف الحديقة = ٤ × ٦ = ٢٤ مترًا مربعًا.

النموذج الخامس

المجموعة الأولى:

(١) $\frac{٢}{٦}$ (٢) ٥ (٣) ١٠ (٤) ٨ (٥) =

(٦) ١٢ (٧) ٦ (٨)  (٩) ٤٠

المجموعة الثانية:

(١) $\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٦}$

(٢) $\frac{٦}{١٢} = \frac{١٢}{٢٤}$ $\frac{٢١}{٤٩} = \frac{٣}{٧}$

(٣) ٢٨ ÷ ٤ = ٧ أراجيح.

(٤) ٦ × ٧ = ٤٢   ٧ × ٦ = ٤٢

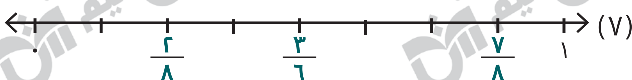
٤٢ ÷ ٦ = ٧   ٤٢ ÷ ٧ = ٦

(٥) عدد الكراسي في كل صف = ٤٨ ÷ ٦ = ٨ كراسي.

(٦) محيط الشباك = (٤ + ٢) × ٢ = ١٢ مترًا.

مساحة الشباك = ٤ × ٢ = ٨ أمتار مربعة.

(٧)



حمل الان

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (5)

اختبار شهر ابريل

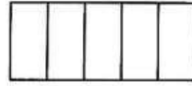




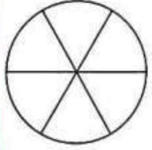
تدريبات على الدروس (٦-٨)

١ حل المسائل التالية: (استخدم النموذج أو خط الأعداد لتوضيح الإجابة)

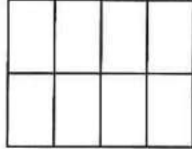
أ) $\frac{١}{٥} + \frac{٣}{٥} = \frac{......}{......}$



ب) $\frac{٢}{٦} + \frac{٢}{٦} = \frac{......}{......}$



جـ) $\frac{٢}{٨} + \frac{٥}{٨} = \frac{......}{......}$



د) $\frac{١}{٣} + \frac{٢}{٣} = \frac{......}{......}$

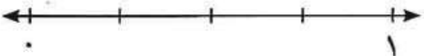


هـ)



$\frac{١}{٣} + \frac{١}{٣} = \frac{......}{......}$

و)



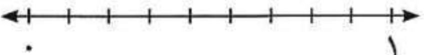
$\frac{١}{٤} + \frac{٢}{٤} = \frac{......}{......}$

ز)



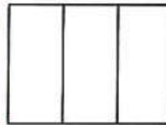
$\frac{١}{٥} + \frac{٣}{٥} = \frac{......}{......}$

ح)

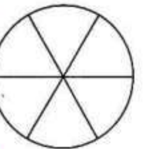


$\frac{٢}{٩} + \frac{٥}{٩} = \frac{......}{......}$

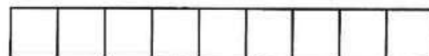
ي) $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٣} = \frac{......}{......}$



ك) $\frac{٥}{٦} - \frac{٣}{٦} = \frac{......}{......}$

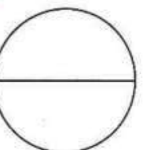


ل)



$\frac{٦}{٩} - \frac{٢}{٩} = \frac{......}{......}$

م) $١ - \frac{١}{٢} = \frac{......}{......}$



ن ٠ ١
$\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٤} = \frac{......}{......}$

س ٠ ١
$\frac{٤}{٥} - \frac{٣}{٥} = \frac{......}{......}$

ع ٠ ١
$\frac{٢}{٧} - \frac{٢}{٧} = \frac{......}{......} = ...$

ف ٠ ١
$\frac{٧}{٨} - \frac{٣}{٨} = \frac{......}{......}$

٢ أوجد الناتج:

أ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} = \frac{......}{......}$

ب $\frac{٣}{٨} + \frac{٣}{٨} = \frac{......}{......}$

ج $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٣} = \frac{......}{......}$

د $\frac{٦}{٩} + \frac{٣}{٩} = \frac{......}{......}$

هـ $\frac{١}{٤} + \frac{٢}{٤} = \frac{......}{......}$

و $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} = \frac{......}{......}$

ز $\frac{٢}{٥} - \frac{٢}{٥} = \frac{......}{......}$

ح $\frac{٤}{٧} - \frac{٢}{٧} = \frac{......}{......}$

ط $\frac{٣}{٦} - \frac{٢}{٦} = \frac{......}{......}$

ي $\frac{٤}{٦} - \frac{١}{٦} = \frac{......}{......}$

ك $\frac{٥}{٧} - \frac{١}{٧} = \frac{......}{......}$

ل $\frac{٧}{٩} - \frac{١}{٩} = \frac{......}{......}$

٣ أكمل ما يأتي:

أ $\frac{......}{......} + \frac{٢}{٩} = \frac{٥}{٩}$

ب $\frac{......}{......} + \frac{٣}{٨} = \frac{٦}{٨}$

ج $\frac{......}{......} + \frac{١}{٧} = \frac{٥}{٧}$

د $\frac{١}{٩} + \frac{......}{......} = \frac{٧}{٩}$

هـ $\frac{٢}{٥} + \frac{......}{......} = \frac{٣}{٥}$

و $\frac{١}{٨} + \frac{......}{......} = \frac{٧}{٨}$

ز $\frac{٦}{٨} - \frac{......}{......} = \frac{٢}{٨}$

ح $\frac{٥}{٦} - \frac{......}{......} = \frac{٣}{٦}$

ط $\frac{٣}{٤} - \frac{......}{......} = \frac{١}{٤}$

ي $\frac{......}{......} - \frac{٢}{٧} = \frac{٢}{٧}$

ك $\frac{......}{......} - \frac{١}{٣} = \frac{٢}{٣}$

ل $\frac{......}{......} - \frac{٣}{٧} = \frac{٤}{٧}$

٤ حل المسائل الكلامية التالية. ويمكنك توضيح أفكارك بالكلمات والأعداد والصور:

أ) استخدمت مها وناجي خبز الكعك بنفس الحجم، أعطت مها $\frac{٣}{٤}$ من كعكاتها إلى فصلها، وناجي قدم $\frac{١}{٢}$ من كعكاته إلى فصله.
فصل مها أم فصل ناجي حصل على كعك أكثر؟

....

....

ب) كانت زجاجة العصير ممتلئة بمقدار $\frac{٥}{٦}$، شربت فريدة $\frac{٣}{٦}$ من العصير. فما الكسر الذي يعبر عن المقدار المتبقي من العصير في الزجاجة؟

....

....

جـ) بالأمس جرى مروان مسافة $\frac{٢}{٨}$ من الكيلومترات، ثم توقف ليشرب بعض الماء، بعد انتهائه من الشرب جرى مرة أخرى $\frac{٢}{٨}$ من الكيلومترات. ما الكسر الذي يمثل إجمالي الكيلومترات التي قام بجريها مروان؟

....

....

د) يبعد منزل وجدي مسافة $\frac{٢}{٣}$ كيلومتر من المدرسة، ويبعد منزل طه مسافة $\frac{١}{٣}$ كيلومتر من المدرسة. فمن يعيش أقرب إلى المدرسة؟

....

....

تقييم تراكمي ١

حتى الدرس الأول ـ الفصل العاشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) $\frac{١}{٢}$ = ... ($\frac{١}{٣}$ أو $\frac{٣}{٨}$ أو $\frac{٥}{١٠}$ أو $\frac{٦}{٩}$)

ب) مربع طول ضلعه ٣سم، فإن محيطه= ....سم (٦ أو ٩ أو ٧ أو ١٢)

جـ) ٧ × ١٢ = ... ((٧×(١٠ × ٢) أو ٧ × ١٠ + ٢ أو ٧ × ٦ + ٦ أو ٧ × ٣ × ٤)

د) .... − $\frac{٣}{٦}$ = $\frac{٢}{٦}$ ($\frac{٥}{١٢}$ أو $\frac{٦}{١٢}$ أو $\frac{١}{٦}$ أو $\frac{٥}{٦}$)

هـ) ثلاثة أخماس = ... ($\frac{٣}{٨}$ أو $\frac{٢}{٥}$ أو $\frac{٣}{٥}$ أو $\frac{٥}{٣}$)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

أ) رتِّب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا: $\frac{٤}{٧}$ ، ١ ، $\frac{٤}{٩}$ ، $\frac{٤}{٥}$

.................، ....، ....، ....

ب) أكمل:

$\frac{.....}{.....}$

$\frac{.....}{.....}$

$\frac{.....}{.....}$

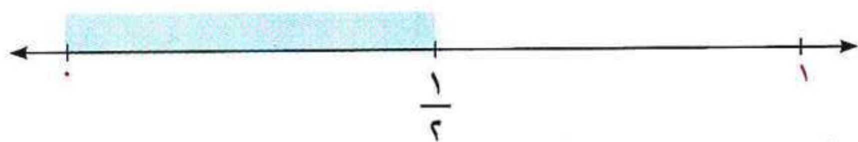
$\frac{.....}{.....}$ = $\frac{.....}{.....}$ = $\frac{.....}{.....}$

جـ) اكتب الوقت:



.... : ....

د) خط الأعداد التالي مقسم نصفين. قسم نفس الجزء من خط الأعداد إلى ثمانية أجزاء متساوية.



ما عدد الأثمان التي تكافئ النصف؟ ....

تقييم تراكمي ٢

حتى الدرس الثاني ـ الفصل العاشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) أربعة أثمان = ... ($\frac{١}{٢}$ أو $\frac{١}{٨}$ أو $\frac{١}{٤}$ أو $\frac{٨}{٤}$)

ب) $\frac{٢}{٤} = \frac{٨}{.......}$ (١٦ أو ١٢ أو ١٠ أو ٤)

جـ) ١٢ + ١٥ = ... (٢ × ٣ × ٤ أو (٢×١٠) + (٣×٥) أو ٣ × (٤ + ٥) أو ٩ × ٤ × ٥)

د) ٤٢ ÷ .... = ٦ (٦ أو ٧ أو ٨ أو ٩)

هـ) مستطيل طوله ٥ سم و عرضه ٣ سم، فإن محيطه = ...سم (٨ أو ١٥ أو ١٦ أو ١٢)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

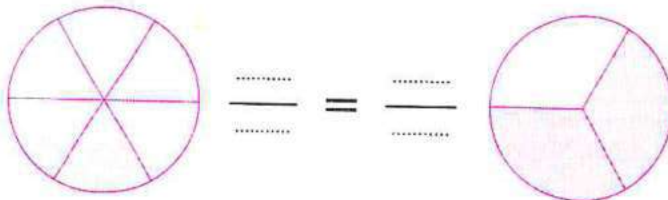
أ) استخدم خطي الأعداد التاليين واكتب الكسر المكافئ:





$\frac{.......}{.......} = \frac{.......}{.......}$

ب) استخدم النماذج التالية واكتب الكسر المكافئ:



$\frac{.......}{.......} = \frac{.......}{.......}$

جـ) اشترى محمد قطعة شيكولاتة مكونة من ٨ أجزاء متساوية، وأكل ٤ أجزاء منها أثناء الاستراحة.

اكتب الكسر الذي يمثل الأجزاء التي أكلها محمد. ....



تقييم تراكمي ٣

حتى الدرس الخامس - الفصل العاشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) مربع محيطه ٢٠ سم، فإن طول ضلعه = ... سم (٨٠ أو ٤٠ أو ١٠ أو ٥)

ب) $\frac{٤}{٥} = \frac{....}{....}$ ($\frac{٢}{١٠}$ أو $\frac{٤}{١٠}$ أو $\frac{٨}{٥}$ أو $\frac{٨}{١٠}$)

جـ) خمسة أعشار = ثلاثة .... (أخماس أو أسداس أو أثمان أو أتساع)

د) $\frac{٨}{٩}$ ☐ $\frac{٨}{٧}$ (< أو + أو = أو >)

هـ) ٣ × (٤ × ٥) = ... ((٣×٤+٥) أو ٣×(٤×٥) أو (٣×٤)+(٣×٥) أو ٣ + ٢٠)

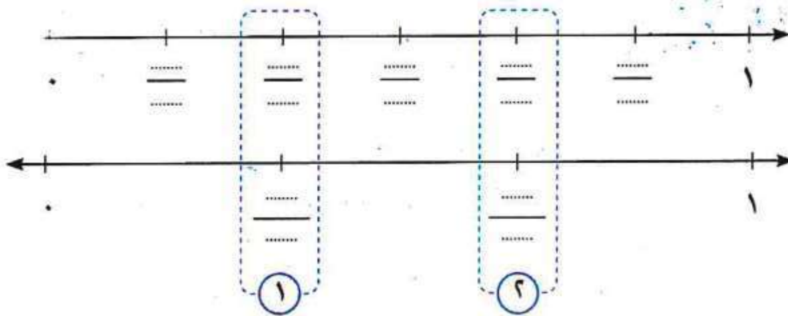
ثانيًا: أجب عما يأتي:

أ) أكمل نمط الكسور التالي (وصف النمط):

$\frac{٢}{٣} = \frac{....}{٦} = \frac{٦}{....} = \frac{....}{١٢}$

وصف النمط:
البسط: يزيد بمقدار (......)، المقام: يزيد بمقدار (......)

ب) اكتب الكسور على خط الأعداد، ثم اكتب الكسور المتكافئة:



(١) $\frac{....}{....} = \frac{....}{....}$

(٢) $\frac{....}{....} = \frac{....}{....}$

جـ) شربت سماح $\frac{١}{٣}$ لتر من الماء، وشربت هند نفس الكمية من الماء قياسًا بالأتساع.

ما الكسر الذي يعبر عن الكمية التي شربتها هند؟

....

تقييم تراكمي ٤

حتى الدرس الثامن - الفصل العاشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) $\frac{٣}{٤} = \frac{٦}{......}$ (٤ أو ٢ أو ٨ أو ٧)

ب) خمسة أسداس = ... ($\frac{٥}{٦}$ أو $\frac{٥}{١١}$ أو $\frac{٦}{٥}$ أو $\frac{١}{٦}$)

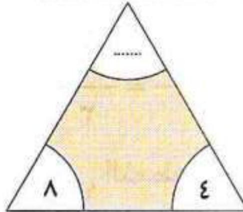
جـ) .... + $\frac{١}{٥} = \frac{٢}{٥}$ ($\frac{٣}{١٠}$ أو $\frac{١}{٥}$ أو $\frac{٢}{٥}$ أو $\frac{٣}{٥}$)

د) خمسان = ... ($\frac{٤}{١٠}$ أو $\frac{٢}{١٠}$ أو $\frac{٥}{٢}$ أو $\frac{٤}{٥}$)

هـ) (٦ × ٥) + (٦ × ٥) = ... (٦ × ٥ أو ٦ × ٢٥ أو ٦ × ١٠ أو ١٢ × ١٠)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

أ) أكمل عائلة الحقائق:



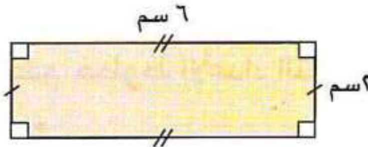
١ .... × .... = ...

٢ .... × .... = ...

٣ .... ÷ .... = ...

٤ .... ÷ .... = ...

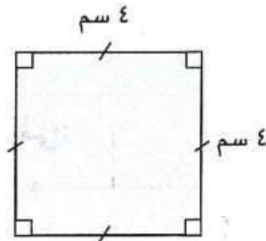
ب) وضع ضياء ٤٠ كرة في ٥ صفوف. ما عدد الكرات في كل صف؟



مسألة القسمة: .... ÷ ....

خارج القسمة = ...

جـ) أوجد محيط كل من الأشكال التالية:



محيط المربع = ...

....

٦ سم

٢سم

محيط المستطيل = ...

....

تقييم على الفصل ١٠

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) $\frac{١}{٢}$ = ... ($\frac{١}{٣}$ أو $\frac{٣}{٨}$ أو $\frac{٥}{١٠}$ أو $\frac{٦}{٩}$)

٢) ثلثان = أربعة .... (أثلاث أو أرباع أو أسداس أو أتساع)

٣) $\frac{٦}{٨}$ = ... ($\frac{١}{٢}$ أو $\frac{٣}{٥}$ أو $\frac{٣}{٤}$ أو $\frac{٥}{١٠}$)

٤) إذا كان: ٣ × ٦ = ١٨ فإن: ١٨ ÷ .... = ٣ (١٨ أو ٦ أو ٣ أو ٩)

٥) $\frac{١}{٣} = \frac{٦}{.....}$ (٦ أو ١٨ أو ٣٦ أو ٩)

٦) $\frac{٣}{٦}$ = ... ($\frac{١}{٤}$ أو $\frac{٤}{٨}$ أو $\frac{٣}{١٠}$ أو $\frac{٦}{٩}$)

٧) $\frac{٢}{٣}$ = ... ($\frac{١}{٣}$ أو $\frac{٨}{١٢}$ أو $\frac{٦}{٩}$ أو $\frac{٤}{٩}$)

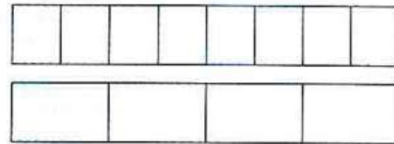
٨) $\frac{١}{٣} = \frac{٦}{.....}$ (٦ أو ١٨ أو ٣٦ أو ١)

٩) في النمط: $\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦} = \frac{٣}{٩}$، البسط يزيد بمقدار: .... (١ أو ٢ أو ٣ أو ١)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

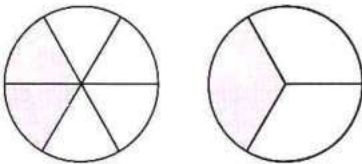
١) استخدم النماذج التالية في إيجاد الكسر المكافئ:

أ



$\frac{٣}{٤} = \frac{.....}{.....}$

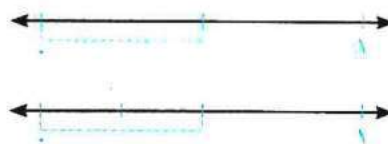
ب



$\frac{١}{٣} = \frac{.....}{.....}$

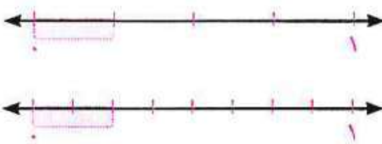
٢) استخدم خطوط الأعداد التالية في إيجاد الكسر المكافئ:

أ



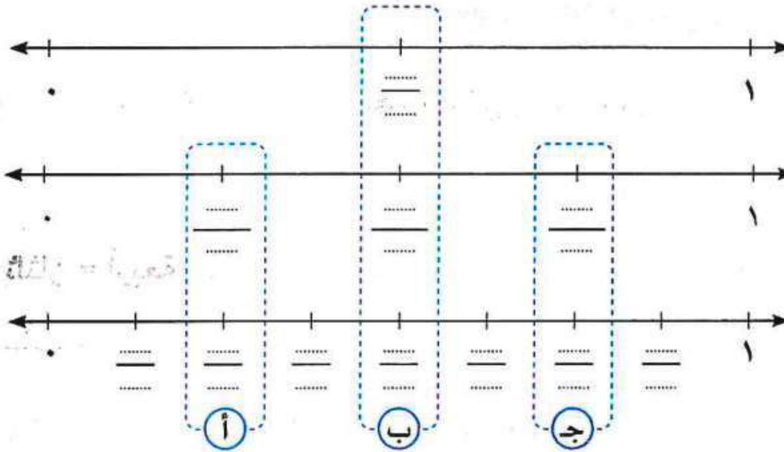
$\frac{١}{٢} = \frac{.....}{.....}$

ب



$\frac{١}{٤} = \frac{.....}{.....}$

٣ اكتب الكسور الموضحة على خطوط الأعداد التالية ثم اكتب الكسور المتكافئة:

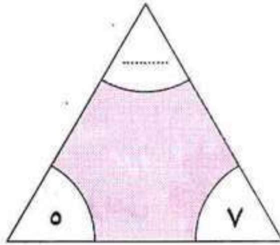


أ ...... / ...... = ... / ......

ب ...... / ...... = ... / ...... = ... / ......

جـ ...... / ...... = ... / ......

٤ أكمل عائلة الحقائق:



أ .... × .... = ... ب .... ÷ .... = ...

جـ .... × .... = ... د .... ÷ .... = ...

٥ قسم أحمد ٢٨ جنيهًا على أبنائه، فأخذ كل واحد منهم ٧ جنيهات. فما عدد الأبناء؟

مسألة القسمة: .... ÷ ....

خارج القسمة = ...

٦ اشترى حسام قطعة شيكولاتة مقسمة إلى ١٠ أجزاء متساوية، أكل $\frac{٣}{٥}$ منها.

• أكمل ما يأتي: ١ عدد الأجزاء التي أكلها حسام = ... جزء.

٢ الكسر الذي يمثل ما أكله حسام = $\frac{......}{١٠}$

٧ أكمل نمط الكسور التالي (وصف النمط):

$\frac{٣}{٤} = \frac{......}{٨} = \frac{٩}{......} = \frac{......}{١٦}$

وصف النمط: البسط: يزيد بمقدار (............)، المقام: يزيد بمقدار (............)

تقييم تراكمي ١

حتى الدرس الأول ـ الفصل الحادي عشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) إذا كان: ٤ × ١٢ = ٤٨، إذًا: ٤٨ ÷ ٤ = ... (٤٤ أو ١٢ أو ٤ أو ٤٨)

ب) المربع لديه .... أضلاع. (٢ أو ٣ أو ٤ أو ٥)

جـ) عدد له ٥ عوامل و مكون من رقمين، فإن العدد هو .... (٤ أو ٩ أو ١٦ أو ٢١)

د) ٧ × ١٥ = ... ((٧ × (١٠ × ٥)) أو (٧ + (١٠ + ٥)) أو (٧ × (١٠ + ٥)))

هـ) $\frac{٢}{٦}$ ☐ $\frac{٤}{٦}$ (> أو = أو <)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

أ) أوجد الناتج:

١) ٦ × ١٥ = ...

٢) ٢ × ٤ × ٥ = ...

ب) استخدم الشكل المقابل، وأكمل:

٥ سم

٩ سم

المحيـط = ...

= .... سم.

جـ) أوجد عوامل كل من الأعداد الآتية:

١) العدد: ٢٨

٢٨ = ١ × ....

٢٨ = ٢ × ....

٢٨ = ٤ × ....

عوامل العدد ٢٨ هي:

..........، ....، ....

..........، ....، ....

٢) العدد: ٣٠

٣٠ = ١ × ....

٣٠ = ٢ × ....

٣٠ = ٣ × ....

٣٠ = ٥ × ....

عوامل العدد ٣٠ هي:

..........، ....، ....، ....

..........، ....، ....، ....

تقييم تراكمي ٢

حتى الدرس الرابع ـ الفصل الحادي عشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) (٨ × ٤) × ٥ = ٨ × (٤ × ....). (٣٢ أو ٢٠ أو ٥ أو ٥)

ب) إذا كان: ٧ × ٥ = ٣٥، إذًا: .... ÷ ٧ = ٥ (٥ أو ٣٥ أو ٧ أو ١٢)

جـ) مستطيل طوله ٧ سم و عرضه ٤سم فإن محيطه: .... سم. (٢٢ أو ١٨ أو ١٥ أو ٢٨)

د) $\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} =$ .... ($\frac{٥}{٥}$ أو $\frac{٣}{٥}$ أو $\frac{١}{٥}$ أو $\frac{٢}{٥}$)

هـ) $\frac{٢}{٩} + \frac{٣}{٩} + \frac{٣}{٩} =$ .... ($\frac{٥}{٩}$ أو $\frac{٤}{٩}$ أو $\frac{٩}{٩}$ أو $\frac{٨}{٩}$)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

أ) أكمل:

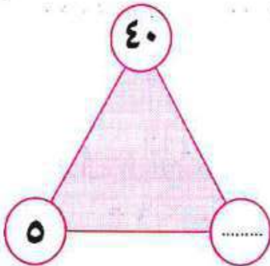
① ٦ × .... = ٦

② ٧٢ ÷ .... = ٨

③ .... × ٥ = ٣٥

④ .... ÷ ٤ = ٨

ب) اكتب العدد المجهول في المجموعة التالية من عائلة الحقائق، ثم أكمل:



① ٥ × .... = ٤٠

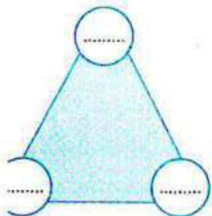
② .... × ٥ = ٤٠

③ ٤٠ ÷ .... = ٥

④ ٤٠ ÷ ٥ = ...

جـ) حارس الحديقة يتحدث عن الطاووس، ذهب آدم وأصدقاؤه للاستماع للحارس في القاعة التي يمكن أن تستوعب ٤٨ شخصًا. إذا كان هناك ٦ صفوف.

ما عدد الكراسي في كل صف؟



اكتب المعادلة وأكمل مثلث عائلة الحقائق:

....

....

تقييم تراكمي ٣

حتى الدرس الخامس ـ الفصل الحادي عشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) $\frac{٢}{٦}$ ⬜ $\frac{٢}{٤}$ (> أو + أو = أو <)

ب) ٤ × ٥ = ... (٤ + ٤ أو ٤ + ٤ + ٤ + ٤ أو ١٠ + ١٠ أو ٢ × ٧)

جـ) ٨ × ٢٠ = ... ((٨ + (٤ + ٥) أو ٨ × (٤ + ٥) أو ٨ + (٤ × ٥) أو ٨ × (٤ × ٥))

د) عدد عوامل العدد ١٦ هو .... (٤ أو ٥ أو ٦ أو ٨)

هـ) مساحة مربع طول ضلعه ٤ سم = ... سم مربع. (٤ أو ٨ أو ١٦ أو ١٢)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

أ) أوجد ناتج:

(١) $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٤} = \frac{....}{....}$ (٢) ٨ × ١٢ = ...

ب) أكمل:

(١) $\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦} = \frac{٣}{....} = \frac{....}{....}$ (٢) (٥ × ٤) + (٥ × ٦) = ٥ × .... = ...

جـ) رتِّب الناتج ترتيبًا تصاعديًا:

٨ × ٩ ، ٤ × (١٠ + ٢) ، ٤٨ + ٢٠ ، ٧ + ٧ + ٧ ، ١٠٠ − ١٠

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

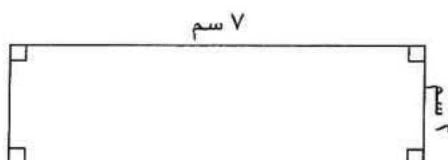
د) باستخدام الشكل المقابل أوجد:

(١) المحيط = ...

....

(٢) المساحة = ...

....



تقييم تراكمي ٤

حتى الدرس السابع ـ الفصل الحادي عشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) ٨ × .... = (٨ × ٩) + (٨ × ٦) (٣ أو ١٥ أو ٥٤ أو ٢)

ب) ٤ × (٥ × ٩) = ... × ٩ (٩ أو ١٣ أو ٢٠ أو ٤٥)

جـ) $\frac{٣}{٥}$ = ... (ثلاثة أخماس أو ثلاثة وخمسون أو خمسة أثلاث أو خمسة وثلاثون)

د) $\frac{٢}{٦}$ ▢ $\frac{٢}{٨}$ (> أو + أو = أو <)

هـ) مربع مساحته ٤ سم مربع، فإن محيطه: .... سم. (٢ أو ٦ أو ٤ أو ٨)

ثانيًا: أجب عما يأتي:

أ) مساحة مستطيل ٥٦ سم مربع وطوله ٨ سم، أوجد محيط هذا المستطيل.

....

....

ب) أكمل:

① $\frac{٣}{٦}$ = $\frac{٩}{......}$

② $\frac{١}{٤}$ = $\frac{٢}{......}$ = $\frac{٣}{......}$ = $\frac{٤}{......}$

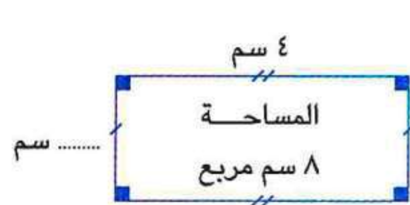
جـ) أوجد ناتج:

① ١ - $\frac{٤}{٩}$ = $\frac{......}{......}$

② $\frac{١}{٧}$ + $\frac{٢}{٧}$ + $\frac{٣}{٧}$ = $\frac{......}{......}$

د) أوجد الضلع المجهول في كل مما يأتي، ثم أوجد محيطه:

①



الضلع المجهول = ... سم.

المحيط = ... سم.

②



الضلع المجهول = ... سم.

المحيط = ... سم.

تقييم على الفصل ١١

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ عدد له ٣ عوامل فقط: .... (٦ أو ٨ أو ٩ أو ٣٦

٢ ٢ × ٧ [ ] ٣ × ٥ (> أو = أو + أو <

٣ مربع مساحته ٩ سم مربع، فإن محيطه: .... سم. (٢ أو ٨ أو ١٢ أو ٣؛

٤ مستطيل طوله ٥ سم و عرضه ٣ سم فإن مساحته .... سم مربع.

(٨ أو ١٦ أو ١٥ أو ٣٠

٥ عدد له ٤ عوامل و عشراته ٢، فإن العدد هو .... (٢١ أو ٢٤ أو ٢٥ أو ٢٨

٦ ٢٨ ÷ .... = ٤ (٥ أو ٦ أو ٧ أو ١

٧ ٤ × .... = ٤٨ (٨ أو ١٢ أو ٦ أو ١٠

٨ مستطيل مساحته ١٢٤ سم مربع وعرضه ٤ سم فإن: محيطه ....سم.

(٦ أو ١٠ أو ٢٠ أو ٢

٩ إذا كان: ٩ × ٦ = ٥٤، إذًا: .... ÷ ٦ = ٩ (٣ أو ٥٤ أو ٩ أو

ثانيًا: أجب عما يأتي:

١ **اكتب عوامل كل عدد من الأعداد الآتية:**

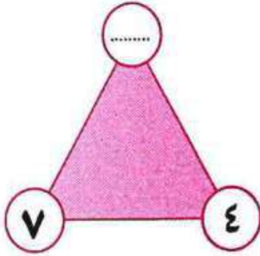
أ
١٦ = ١ × ....
١٦ = ٢ × ....
١٦ = ٤ × ....

عوامل العدد ١٦ هي:
.........، ....، ....، ....، ....

ب
٢٤ = ١ × ....
٢٤ = ٢ × ....
٢٤ = ٣ × ....
٢٤ = ٤ × ....

عوامل العدد ٢٤ هي: ....، ....
.........، ....، ....، ....، ....، ....

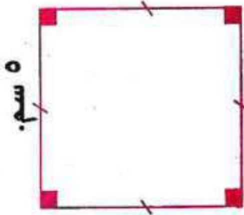
٢ اكتب العدد المجهول في عائلة الحقائق، ثم أكمل:



(١) ٤ × ٧ = ... (٢) ٧ × ٤ = ...

(٣) .... ÷ ٤ = ٧ (٤) .... ÷ ٧ = ٤

٣ مربع طول ضلعه ٥ سم. أوجد محيطه ومساحته.



(١) المحيط = ...

(٢) المساحة = ...

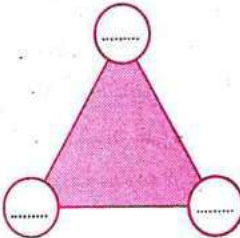
٤ مساحة مستطيل تبلغ ٢٤ سم مربع وعرضه ٣ سم. أوجد طول المستطيل، ثم أوجد محيطه.

....

....

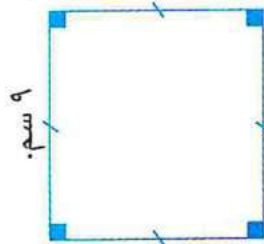
٥ قسَّم أب مبلغ ١٨ جنيهًا على أبنائه الثلاثة، كم سيأخذ كل ابن من أبنائه؟

(اكتب معادلة وأكمل مثلث عائلة الحقائق).

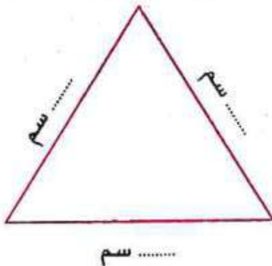


المعادلة: .... الإجابة: ....

٦ أوجد محيط الشكل الموضح، ثم أوجد الأبعاد المناسبة للشكل المقابل ليكون له نفس المحيط:







المحيط = ... طول ضلع المثلث = ...

٧ قارن باستخدام (< أو = أو >):

أ ٣ × ٧ ☐ ٤ × ٥ ب ١٨ ÷ ٣ ☐ ٢٤ ÷ ٤

جـ ٢ + ٢ + ٢ + ٢ ☐ ٢ × ٢ د ٣٦ ÷ ٤ ☐ ٢ × ٤

تقييم تراكمي ١

حتى الدرس الأول ـ الفصل الثاني عشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) الواحد الصحيح = خمسة .... (أرباع أو أنصاف أو أخماس أو أسداس)

ب) ٩ × ٢ = ١٠ ☐ ٨ (× أو + أو − أو ÷)

جـ) ٤ × .... = ٢٤ (٩ أو ٨ أو ٧ أو ٦)

د) $\frac{١}{٢} = \frac{٣}{.....}$ (٣ أو ٤ أو ٦ أو ١٢)

هـ) .... − $\frac{٢}{٥} = \frac{٣}{٥}$ (١ أو $\frac{١}{٥}$ أو $\frac{٢}{٥}$ أو $\frac{٣}{٥}$)

ثانيًا: أجب عن الآتي:

أ) إذا كان: طول ضلع مربع = ٥ سم، فإن: محيطه = ... سم.

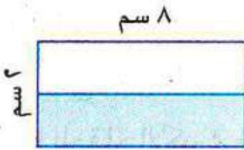
ب) أكمل: ٧ × ١٨ = (٧ × ١٠) + (٧ × ....) = ... + ... = ...

جـ) رتِّب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا:

$\frac{٣}{٧}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٣}{٥}$

.... ، .... ، .... ، ....

د) احسب مساحة الجزء المظلل:



....

....

هـ) طريق طوله ٣ أمتار وعرضه ٢ متر رُصِفَ نصفه. ما هي مساحة الجزء الذي تم رصفه؟

....

....

تقييم تراكمي ٢

حتى الدرس الثاني ـ الفصل الثاني عشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أ) مساحة المستطيل = ... × ....

(الطول × العرض أو الطول + العرض أو الطول – العرض أو الطول ÷ العرض)

ب) ٥ × ٤٠ = ... × ١٠ (٥ أو ٩ أو ٢٠ أو ١٠)

جـ) $\frac{١}{٤}$ ▭ $\frac{١}{٥}$ (< أو + أو = أو >)

د) ٣ × ٤ = ٤ × ٣ (خاصية ....) (الانغلاق أو الإبدال أو التجميع أو التوزيع)

هـ) .... × (٥ + ٩) = (٧ × ٥) + (٧ × ٩) (١٤ أو ٩ أو ٥ أو ٧)

ثانيًا: أجب عن الآتي:

أ) أوجد الناتج:

① $\frac{١}{٤} + \frac{٢}{٤} + \frac{١}{٤}$ = ...

② ٩ × ٦ = ...

③ ٣٢ ÷ ٨ = ...

④ $\frac{٥}{٨} - \frac{٢}{٨}$ = ...

ب) رتِّب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًّا:

$\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٤}{٨}$



الترتيب .... ، .... ، .... ، ....

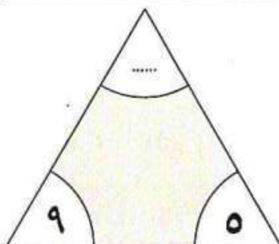
جـ) أكمل مستخدمًا مثلث عائلة الحقائق:

① .... × .... = ...

② .... ÷ .... = ...

③ .... × .... = ...

④ .... ÷ .... = ...



المراجعة رقم (6)

اختبار شهر ابريل

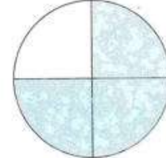


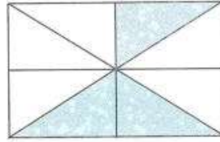


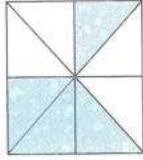


مَسائلُ مُتنوعةٌ لِلمراجعةِ عَلَى الفَصلِ العَاشِرِ

١ أولًا : اُكْتُبِ الكَسْرَ الَّذِى يُمثلُهُ الجُزءُ المُلونُ فِى كُلِّ شَكلٍ مِنَ الأَشْكالِ الآتِيةِ :

أ  $\frac{\dots}{\dots}$

ب  $\frac{\dots}{\dots}$

جـ  $\frac{\dots}{\dots}$

ثانيًا : اِخترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

أ $\frac{٤}{٨} = \frac{\dots}{\dots}$ ($\frac{١}{٤}$ أو $\frac{٣}{٦}$ أو $\frac{١}{٣}$)

ب $\frac{٣}{٤} = \frac{\dots}{\dots}$ ($\frac{٦}{٧}$ أو $\frac{١}{٢}$ أو $\frac{٩}{١٢}$)

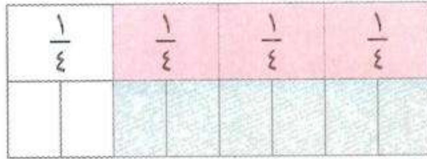
جـ $\frac{٥}{١٥} = \frac{\dots}{\dots}$ ($\frac{١}{١٠}$ أو $\frac{١}{٢}$ أو $\frac{١}{٣}$)

د $\frac{٧}{٢٨} = \frac{\dots}{\dots}$ ($\frac{١}{٤}$ أو $\frac{١}{٢١}$ أو $\frac{٤}{٧}$)

ثالثًا : أَكمِلْ بِكتابَةِ كَسرٍ مُكافِئٍ لِكلِّ كَسرٍ مِنَ الكَسرينِ الآتِيينِ :

أ 

$\frac{١}{٢} = \frac{\dots}{\dots}$

ب 

$\frac{٣}{٤} = \frac{\dots}{\dots}$

٢ أولًا : أَكْمِلْ مَا يَأْتِى :

أ كسر بسطه ٣ ويساوى $\frac{١}{٢}$ هو $\frac{\dots}{\dots}$

ب كسر بسطـه ٥ ويساوى $\frac{١}{٣}$ هو $\frac{\dots}{\dots}$

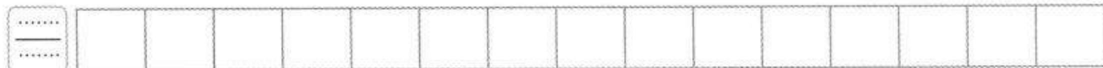
جـ كسر مقامه ٩ ويساوى $\frac{١}{٣}$ هو $\frac{\dots}{\dots}$

د كسر مقامه ١٢ ويساوى $\frac{١}{٢}$ هو $\frac{\dots}{\dots}$

ثانيًا : اِستخدِمْ نَماذِجَ الكُسورِ لِإيجادِ كَسرينِ يُساويانِ $\frac{٣}{٥}$ ، وَلوِّنِ الأَجزاءَ الَّتى تُمثلُ الكَسرَ المَطلوبَ :

$\frac{٣}{٥}$ 

$\frac{\dots}{\dots}$ 

$\frac{\dots}{\dots}$ 

$\frac{٣}{٥} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

ثالثًا : أَكْمِلْ مَا يَأتِى :

أ $\frac{٤}{٧}$ (×٢) = $\frac{......}{......}$

ب $\frac{٣}{٥}$ (×٣) = $\frac{......}{......}$

جـ $\frac{٥}{٩}$ (×٤) = $\frac{......}{......}$

د $\frac{١٢}{١٥}$ (÷٣) = $\frac{......}{......}$

هـ $\frac{١٦}{٢٤}$ (÷٨) = $\frac{......}{......}$

و $\frac{١٥}{٢٥}$ (÷٥) = $\frac{......}{......}$

ز $\frac{٢٤}{٤٨}$ (÷٢) = $\frac{......}{٢٤}$ (÷٢) = $\frac{......}{......}$ (÷٣) = $\frac{......}{......}$ (÷٢) = $\frac{......}{......}$

٣ أولًا : صِلْ بَينَ الكُسورِ المُتكافِئةِ :

$\frac{٦}{٨}$	$\frac{٦}{٩}$	$\frac{١}{٧}$
$\frac{٥}{٧}$	$\frac{١٢}{١٦}$	$\frac{١٥}{٢١}$
$\frac{١٤}{٢١}$	$\frac{٣}{٢١}$	$\frac{٣}{٤}$
$\frac{٥}{٣٥}$	$\frac{١٠}{١٤}$	$\frac{٢}{٣}$

ثانيًا : أُكتبِ الكَسْرَ الَّذى يُمثلهُ الجُزءُ المُلونُ ، وَاذْكُرْ هَلِ الكَسرانِ مُتكافِئانِ أَمْ لَا :

أ

$\frac{......}{......}$ $\frac{......}{......}$

الكسران : ....

ب

$\frac{......}{......}$ $\frac{......}{......}$

الكسران : ....

٤ أولًا : أَكْمِلِ النَّمطينِ الآتِيينِ ، ثُمَّ صِفِ النَّمطَ :

أ $\frac{٢}{٣} = \frac{٤}{......} = \frac{......}{٩} = \frac{٨}{......}$ البسط يزيد بمقدار [......] والمقام يزيد بمقدار [......]

ب $\frac{٤}{٧} = \frac{٨}{......} = \frac{......}{٢١} = \frac{١٦}{......}$ البسط يزيد بمقدار [......] والمقام يزيد بمقدار [......]

ثانيًا : لدى كل من عائلة رحاب وعائلة آيات لتر واحد من عصير المانجو ، شربت عائلة رحاب $\frac{٣}{٤}$ اللتر ، وشربت عائلة آيات نفس الكمية ، فإذا قامت آيات بقياس كميتها بالأثمان ، فما كمية العصير التى شربتها عائلتها ؟



ارسم خط أعداد أو صورة لشريط كسور لمساعدتك على حل المسألة .

....

....

....

٥ أولًا : يوجد ٥٤ قلم تلوين فى الفصل يراد وضعها فى ٩ أكواب بالتساوى . ما عدد أقلام التلوين التى يجب وضعها فى كل كوب ؟

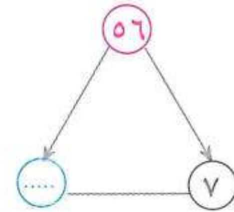


٥٤

عدد الأقلام بكل كوب = [......] أقلام . [......] ÷ [......] = [......]

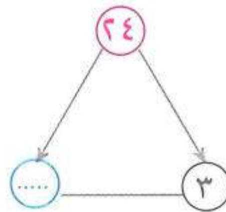
ثانيًا : أَوجِدِ العَامِلَ المَجهُولَ فِى كُلِّ مَجموعَةٍ مِنْ مَجموعَاتِ حَقـائِقِ العَائلِةِ الآتيـةِ ، ثُمَّ اكْتُبْ ٤ مَسَائِلَ مُختلفةٍ ؛ لِتوضِيحِ العلَاقةِ بَينَ أَفرادِ العَائلةِ :

أ



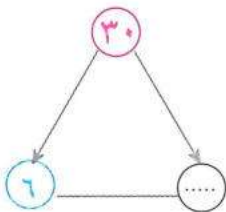
...... × ...... = ...
...... × ...... = ...
...... ÷ ...... = ...
...... ÷ ...... = ...

ب



...... × ...... = ...
...... × ...... = ...
...... ÷ ...... = ...
...... ÷ ...... = ...

جـ



...... × ...... = ...
...... × ...... = ...
...... ÷ ...... = ...
...... ÷ ...... = ...



تَقييمٌ عَلَى الفَصلِ العَاشرِ

$\frac{.........}{٣٠}$

(مسائل وردت بامتحانات الإدارات التعليمية)

(أولًا) اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ : (كل سؤال بدرجة واحدة) (٩ درجات)

١ كسر مقامه ١٢ ويساوى $\frac{١}{٢}$ هو $\frac{.........}{.........}$ (إدارة النزهة – القاهرة)

أ $\frac{٤}{١٢}$ ب $\frac{٥}{١٢}$ جـ $\frac{٧}{١٢}$ د $\frac{٦}{١٢}$

٢ $\frac{٦}{٨} = \frac{.........}{.........}$ (إدارة شرق الزقازيق – الشرقية)

أ $\frac{١}{٢}$ ب $\frac{١}{٣}$ جـ $\frac{٣}{٤}$ د $\frac{٤}{٦}$

٣ $\frac{١}{٦} = \frac{.........}{١٨}$ (إدارة بنها – القليوبية)

أ ٢ ب ٣ جـ ٤ د ٥

٤ $\frac{٥}{١٥} = \frac{.........}{.........}$ (إدارة العجوزة – الجيزة)

أ $\frac{١}{١٠}$ ب $\frac{١}{٢}$ جـ $\frac{١}{٣}$ د $\frac{١}{٥}$

٥ $\frac{٧}{٢٨} = \frac{.........}{.........}$ (إدارة برج العرب – الإسكندرية)

أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{١}{٢١}$ جـ $\frac{٤}{٤}$ د $\frac{١}{٣}$

٦ كسر بسطه ٣ ويساوى $\frac{١}{٢}$ هو $\frac{.........}{.........}$ (إدارة الزيتية – السويس)

أ $\frac{٣}{٤}$ ب $\frac{٣}{٥}$ جـ $\frac{٣}{٦}$ د $\frac{٣}{٧}$

٧ $\frac{٦}{٥٤} = \frac{.........}{.........}$ (إدارة طهطا – سوهاج)

أ $\frac{١}{٨}$ ب $\frac{١}{٧}$ جـ $\frac{١}{٩}$ د $\frac{١}{٦}$

٨ $\frac{٨}{٣٢} = \frac{.........}{.........}$ (إدارة منفلوط – أسيوط)

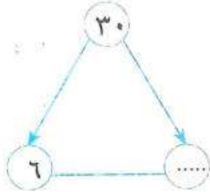
أ $\frac{١}{٤}$ ب $\frac{١}{٢٤}$ جـ $\frac{٦}{٣٠}$ د $\frac{١}{٣}$

٩ $\frac{١٢}{١٨} = \frac{.........}{.........}$ (إدارة أبشواى – الفيوم)

أ $\frac{٢}{٣}$ ب $\frac{٦}{٩}$ جـ $\frac{٤}{٦}$ د جميع ما سبق

(ثانيًا) أَجِبْ عَمَّا يَلِي : (كل سؤال بثلاث درجات) (٢١ درجات)

❶ أوجد العامل المجهول ، ثم اكتب ثلاث مسائل مختلفة لتوضيح العلاقة بين أفراد العائلة .



أ .... ÷ .... = ...

ب .... × .... = ...

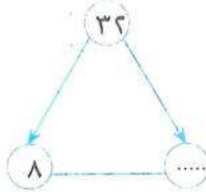
جـ .... × .... = ...

(إدارة الزاوية الحمراء - القاهرة)

❷ أكمل النمط : $\frac{٣}{٤} = \frac{٦}{.....} = \frac{.....}{١٢} = \frac{١٥}{.....}$

(إدارة دكرنس - الدقهلية)

❸ أوجد العامل المجهول ، ثم اكتب ثلاث مسائل مختلفة لتوضيح العلاقة بين أفراد العائلة .



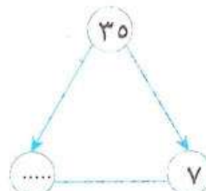
أ .... × .... = ...

ب .... × .... = ...

جـ .... ÷ .... = ...

(إدارة شبين الكوم - المنوفية)

❹ أوجد العامل المجهول ، ثم اكتب ثلاث مسائل مختلفة لتوضيح العلاقة بين أفراد العائلة .



أ .... ÷ .... = ...

ب .... × .... = ...

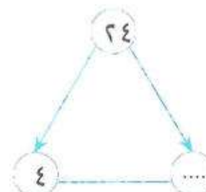
جـ .... × .... = ...

(إدارة مطوبس - كفر الشيخ)

❺ أكمل النمط : $\frac{٤}{٥} = \frac{٨}{.....} = \frac{.....}{١٥} = \frac{٢٨}{.....}$

(إدارة الجمرك - الإسكندرية)

❻ أوجد العامل المجهول ، ثم اكتب أربع مسائل مختلفة لتوضيح العلاقة بين أفراد العائلة .



أ .... × .... = ...

ب .... × .... = ...

جـ .... ÷ .... = ...

د .... ÷ .... = ...

(إدارة بندر دمنهور - البحيرة)

❼ اكتشف النمط ثم أكمل : $\frac{٢}{٧} = \frac{.....}{١٤} = \frac{٦}{.....} = \frac{.....}{٢٨}$

(إدارة شبين الكوم - المنوفية)

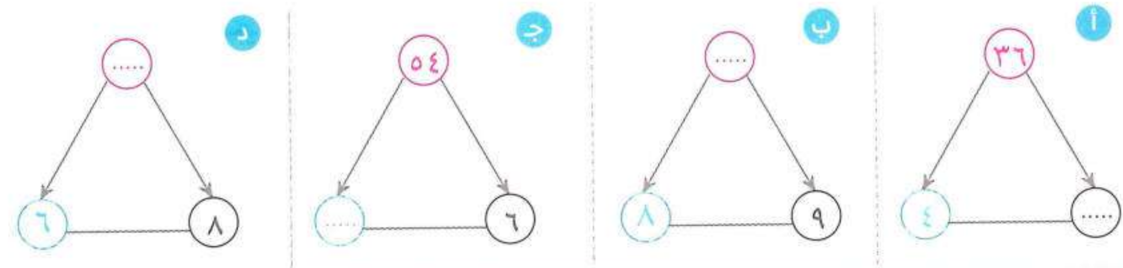


مَسائلُ مُتنوعةٌ لِلمراجعةِ عَلَى الفَصلِ الحَادِى عَشَرَ

١ أولًا : أَكمِلْ بِكتابَةِ العَددِ النَّاقصِ :

أ) ٣٢ = ... × ٤	ب) ٤٠ = ... × ٨	جـ) ٤٩ = ... ×	د) ٢٧ = ... × ٩
هـ) ٥٦ = ٨ ×	و) ١٨ = ... × ٣	ز) ٦٣ = ... × ٩	ح) ٣٠ = ٥ × ......
ط) ٢٤ = ... × ٢	ى) ٢٠ = ٥ ×	ك) ٢٨ = ٧ ×	ل) ٣٦ = ... × ٩

ثانيًا : أَكمِلْ مُثلثاتِ حَقائِقِ العَائلةِ التَّالية :



٢ أولًا : صِلْ بَينَ النَّواتجِ المُتساويةِ :

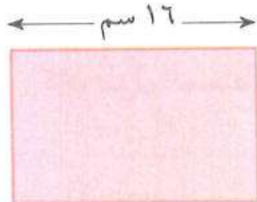
٤ × ٦	١٨ + ١٨	٤ × ١٢
٩ × ٤	٣ × ٢٠	١٨ × ١
١٢ × ٤	٦ × ٣	٨ × ٣
٩ × ٢	١٢ × ٢	٣٠ × ٢
٦ × ١٠	٨ × ٦	٦ × ٦

ثانيًا : المخطط بالشكل المقابل محيطه ٥٢ سم ، أوجد مساحته .

....

....

....

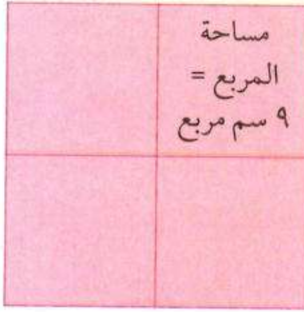


٣ أولًا : مستطيل مساحته ٢٤ سنتيمترًا مربعًا وطوله ٦ سنتيمترات ، أوجد محيطه .

....

....

ثانيًا : فى الشكل المقابل : أربعة مربعات متطابقة ، مساحة المربع الواحد ٩ سنتيمترات مربعة ، وطول ضلعه ٣ سنتيمترات .



أ ما محيط المربعات الأربعة ؟

....

....

ب ما مساحة المربعات الأربعة ؟

....

....

٤ أولًا : أَكمِلْ بِكتابَةِ عَواملِ كُلِّ عَددٍ مِنَ الأَعدادِ الآتِيةِ :

أ عوامل العدد ٢٥ هى :

....

ب عوامل العدد ٣٥ هى :

....

جـ عوامل العدد ٣٠ هى :

....

د عوامل العدد ٤٩ هى :

....

ثانيًا : قَارِنْ بِاستخدامِ (<) أَوْ (>) أَوْ (=) :

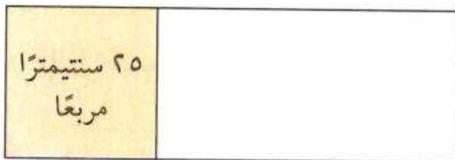
أ ٣ × ٤ ◯ ٤٨ ÷ ٤

ب ١٨ ÷ ٣ ◯ ٢٤ ÷ ٦

جـ ٥٦ ÷ ٨ ◯ ٣٢ ÷ ٤

د ٦٣ ÷ ٧ ◯ ٣٦ ÷ ٤

٥ فى الشكل المقابل : الجزء المظلل مربع مساحته ٢٥ سنتيمترًا مربعًا ، أوجد محيط الشكل كله إذا كان طول المستطيل ضعف العرض .



....

....



تَقييمٌ عَلى الفَصلِ الحَادِى عَشَرَ

....
٣٠

(مسائل وردت بامتحانات الإدارات التعليمية)

(أولًا) اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحة مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ : (كل سؤال بدرجة واحدة) (٩ درجات)

١ ٣٦ ÷ .... = ٦

أ ٣ ب ٥ جـ ٦ د ٧ (إدارة العبور - القليوبية)

٢ مستطيل عرضه ٣ سم وطوله ٦ سم ، فإن : مساحته = ... سنتيمترًا مربعًا .

أ ٨ ب ١٨ جـ ١٥ د ٢٠ (إدارة شبين الكوم - المنوفية)

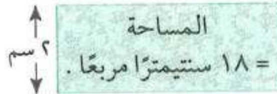
٣ ٧٢ ÷ .... = ٨

أ ٩ ب ٧ جـ ٦ د ٤ (إدارة المنزلة - الدقهلية)

٤ مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم ، فإن : مساحته = ...

أ ٣٢ سنتيمترًا مربعًا ب ٤٨ سم جـ ٣٢ سم د ١٢ سم (إدارة ميت غمر - الدقهلية)

٥ محيط المستطيل بالشكل المقابل = ... سم .



أ ١١ ب ٢٢

جـ ١٦ د ٣٢ (إدارة كفر صقر - الشرقية)

٦ كيس للشمع يحتوى على ١٠ شمعات ، فإن : عدد الشمع فى ٦ أكياس = ... شمعة .

أ ٣٢ ب ٤٠ جـ ٤٨ د ٦٠ (إدارة العجمى - الإسكندرية)

٧ صندوق للتفاح به ٧٢ تفاحة ، قُسمت على ٨ أطباق بالتساوى ، فإن : عدد التفاح بكل طبق = ... تفاحة .

أ ٦٤ ب ٣٢ جـ ٩ د ١٢ (إدارة دسوق - كفر الشيخ)

٨ ٢٤ ÷ ٤ ◯ ٢٧ ÷ ٣

أ < ب > جـ = د غير ذلك (إدارة شمال الجيزة - الجيزة)

٩ ٨٠ ÷ ٨ ◯ ٢ × ٥

أ = ب < جـ > د غير ذلك (إدارة شبين الكوم - المنوفية)

(ثانيًا) أَجِبْ عَمَّا يَلِى : **(كل سؤال بثلاث درجات)** **(٢١ درجات)**

١ سجادة مربعة مساحتها ١٦ مترًا مربعًا ، أوجد طول ضلعها ومحيطها .

(إدارة غرب المنصورة – الدقهلية)

طول ضلع السجادة = ... أمتار ، محيطها = ... مترًا .

٢ اشترى محمد ٤ كيلوجرامات من البرتقال ، سعر الكيلوجرام ١٠ جنيهات ، ما إجمالى ما دفعه محمد ؟

(إدارة أبشواى – الفيوم)

إجمالى ما دفعه محمد = ... = ... جنيهًا .

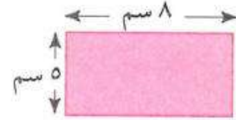
٣ حديقة على شكل مربع محيطها ٣٢ مترًا ، أوجد طول ضلعها ومساحتها .

(إدارة منية النصر – الدقهلية)

طول ضلع الحديقة = ... أمتار ، مساحتها = ... مترًا مربعًا .

٤ احسب مساحة المستطيل بالشكل المقابل .

(إدارة منفلوط – أسيوط)



مساحة المستطيل = ... سنتيمترًا مربعًا .

٥ زرع رامى ٣٠ زهرة فى مجموعة من الصفوف ، فإذا كان كل صف به ٦ أزهار ، فما عدد الصفوف التى زرعها ؟

(إدارة عين شمس – القاهرة)

عدد الصفوف = ... = ... صفوف .

٦ إذا كانت مساحة فصل دراسى ٣٥ مترًا مربعًا ، وكان طول الفصل ٧ أمتار ، فأوجد عرض الفصل ومحيطه .

(إدارة غرب شبرا الخيمة – القليوبية)

عرض الفصل = ... = ... أمتار .

محيط الفصل = ... = ... مترًا .

٧ قاعة محاضرات تستوعب ٤٨ شخصًا ، فإذا كان هناك ٦ صفوف ، فما عدد الكراسى بكل صف ؟

(إدارة الزاوية الحمراء – القاهرة)

عدد الكراسى بكل صف = ... = ... كراسى .

المراجعة رقم (7)

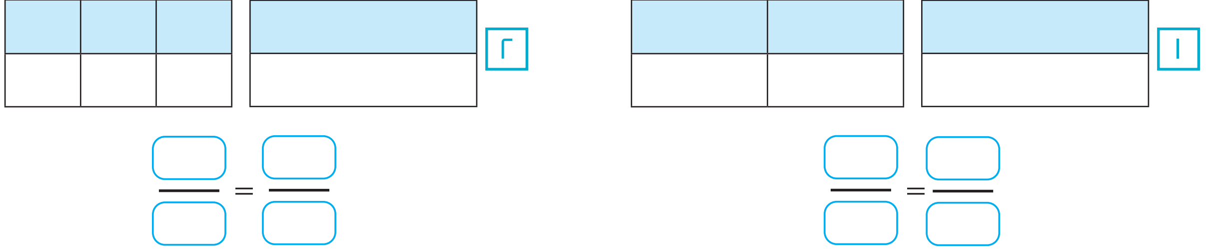
اختبار شهر ابريل



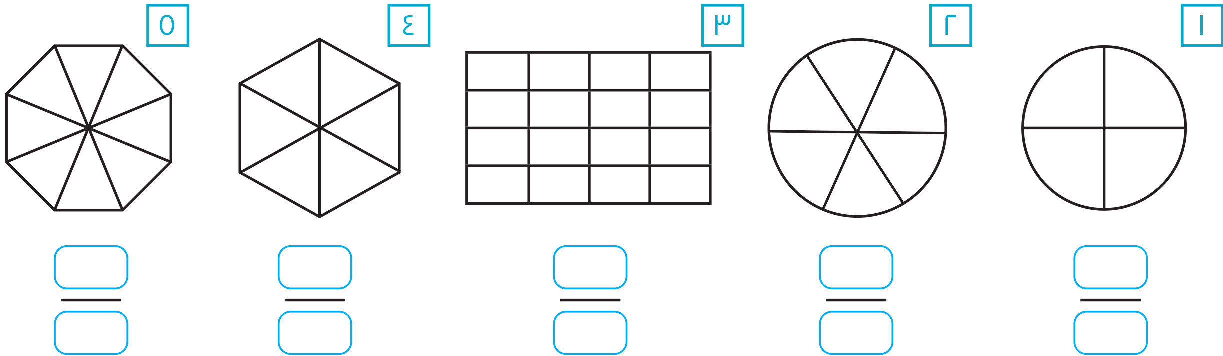


اختبار (١) على الفصل (١٠)

١ اكتب الكسر الذي يُعَبِّر عن الجزء المظلل:

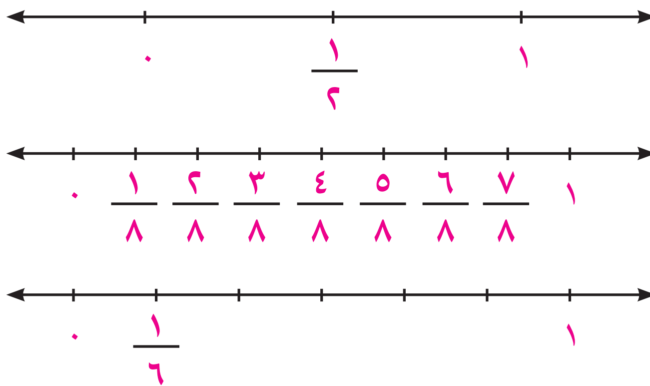


٢ لوِّن $\frac{١}{٢}$ الشكل واكتب الكسر المكافئ أسفل الشكل:



٣

أ مستعيناً بخط الأعداد الموضح أوجد الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٢}$ في كل مما يأتي:



$\frac{١}{٢}$ = ―

$\frac{١}{٢}$ = ―

ب اكتب ثلاثة كسور مكافئة للكسر $\frac{١}{٢}$:

$\frac{١}{٢}$ = ― = ― = ―

اختبار (٢) على الفصل (١٠)

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ $\frac{١}{٢}$ = ...

أ $\frac{٢}{٥}$ ب $\frac{٣}{٧}$ جـ $\frac{٥}{١٠}$ د $\frac{٢}{٦}$

٢ $\frac{٢}{٥}$ < ....

أ $\frac{٤}{٥}$ ب $\frac{٢}{٣}$ جـ $\frac{٣}{٥}$ د $\frac{٢}{٨}$

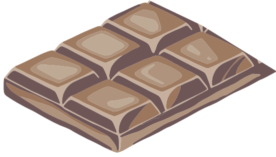
٣ $\frac{٧}{١٢}$ + $\frac{٢}{١٢}$ = ...

أ $\frac{٩}{١٢}$ ب $\frac{٩}{٢٤}$ جـ $\frac{٥}{١٢}$ د $\frac{٥}{٢٤}$

٤ $\frac{\square}{١٤}$ = $\frac{١}{٢}$

أ ٦ ب ٧ جـ ١ د ١٤

٢ أجب عما يأتي:



سارة معها قطعة من الشوكولاتة، أكلت $\frac{١}{٦}$ القطعة ، وأكل أخوها $\frac{٢}{٦}$ القطعة.

ما الكسر الذي يُعَبِّر عما أكله الاثنين معًا ؟

....

....

٣ أجب عما يأتي:

١ كم رُبعًا في النصف؟ ....

٢ كم ثُمنًا في النصف؟ ....

٣ كم خمسًا في العدد ٢ ؟ ....

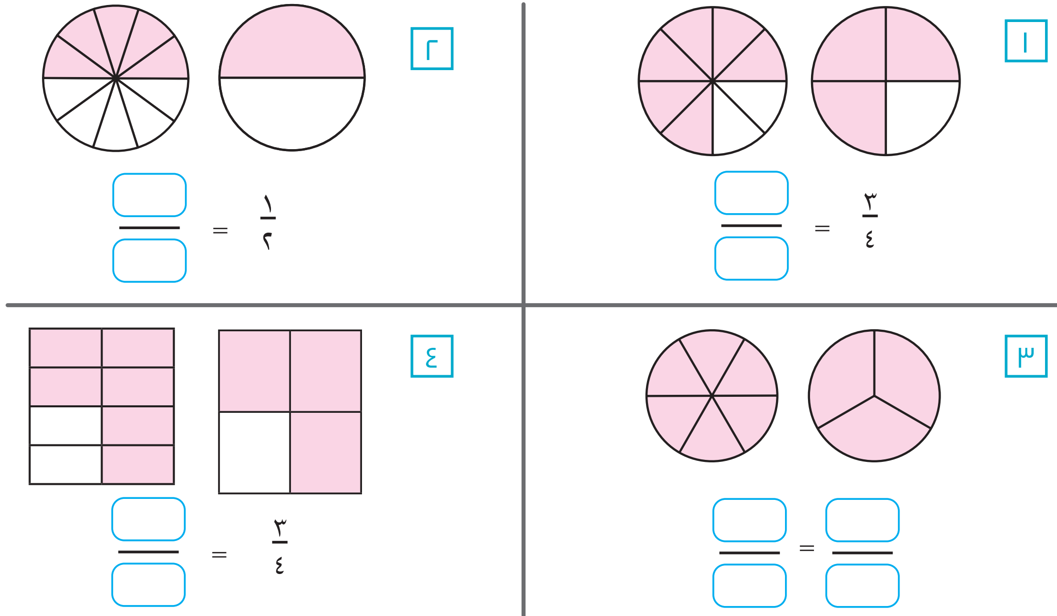
٤ كم ثلثًا في العدد ٣ ؟ ....

٥ ثُلث العدد ٣ يساوي ....

٦ رُبع العدد ٤ يساوي ....

اختبار (٣) على الفصل (١٠)

١ لاحظ وأكمل:



٢ أكمل:

١) $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{١٠}$

٢) $\frac{٤}{٨} = \frac{٢}{\square}$

٣) $\frac{٥}{٩} = \frac{١٠}{\square}$

٤) $\frac{٤}{٦} = \frac{٢}{\square}$

٥) $\frac{٢}{٣} = \frac{\square}{٩}$

٦) $\frac{٩}{١٢} = \frac{\square}{٤}$

٧) $\frac{١}{٤} = \frac{\square}{٨} = \frac{\square}{١٢} = \frac{٥}{\square} = \frac{\square}{٤٠}$

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١) $\frac{٢}{٥} =$ .... أ $\frac{٢}{١٠}$ ب $\frac{٦}{١٥}$ جـ $\frac{٤}{٥}$ د $\frac{٦}{٢٠}$

٢) $\frac{٦}{١٦} =$ .... أ $\frac{٢}{٤}$ ب $\frac{١٢}{٣٠}$ جـ $\frac{٦}{٦}$ د $\frac{٣}{٨}$

٣) $\frac{٣}{٤} =$ .... أ $\frac{٤}{٥}$ ب $\frac{٣}{٤٠}$ جـ $\frac{٢}{٣}$ د $\frac{١٥}{٢٠}$

٤) $\frac{٥}{٩} = \frac{٢٠}{\square}$ أ ٣٢ ب ٣٦ جـ ٣٥ د ٤٥

٥) $\frac{٨}{١٨} >$ .... أ $\frac{٤}{٩}$ ب $\frac{٢}{٩}$ جـ $\frac{٨}{١٩}$ د $\frac{٩}{١٨}$

٦) $\frac{١٧}{١٩} - \frac{١٤}{١٩} =$ .... أ $\frac{٤}{١٩}$ ب $\frac{٢}{١٩}$ جـ $\frac{٣}{١٩}$ د $\frac{١}{١٩}$

مراجعة شهر أبريل

٤ اكتشف النمط، ثم أكمل:

١ $\frac{١}{٢} = \frac{٢}{٤} = \frac{٣}{٦} = \frac{\square}{٨} = \frac{٥}{\square} = \frac{\square}{١٢}$

٢ $\frac{١}{٣} = \frac{\square}{٦} = \frac{٣}{\square} = \frac{٤}{\square} = \frac{\square}{١٥} = \frac{٦}{\square}$

٣ $\frac{٢}{٣} = \frac{\square}{٦} = \frac{٦}{\square} = \frac{\square}{١٢} = \frac{١٠}{\square} = \frac{\square}{١٨}$

٤ $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{١٠} = \frac{٩}{\square} = \frac{١٢}{\square} = \frac{\square}{٤٥} = \frac{١٨}{\square}$

---

٥ أكمل بكتابة كسور مكافئة:

١ $\frac{٥}{٩} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

٢ $\frac{٤}{١٢} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

٣ $\frac{٢٤}{٣٦} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

اختبار (٤) على الفصل (١٠)

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

		أ	ب	جـ	د
١	٥/١٠ = ...	١/٥	١/٤	١/٣	١/٢
٢	١/٦ = ...	٥/٣٠	٤/٢٠	٥/٢٤	١/١٢
٣	٧/٩ = ☐/٤٥	٥	٢١	٣٥	٤٢
٤	١٤/٣٥ = ٢/☐	٧	٥	١٤	١٥
٥	٣/٨ = ...	١٥/٣٢	١٥/٢٤	١٢/٢٤	١٥/٤٠
٦	٢/٩ = ١٤/☐	١٨	٦٣	٤٥	٥٤
٧	٢٠/٣٠ = ☐/٦	٤	٥	٦	٧
٨	١/٢ = ...	٧/١٤	٦/١٦	٥/١٥	٨/١٨

٢ أ) ارسم خط أعداد وقسمه إلى أعشار، ثم وضح الكسر المكافئ للكسر ٣/٥

٣/٥ = ☐/١٠



ب) اكتشف النمط، ثم أكمل:

٣/٥ = ٩/☐ = ☐/٢٠ = ١٥/☐ = ☐/٣٠ = ٢١/☐

٣ أجب عما يأتي:

أ علي ويوسف معهما قطعتان من الشوكولاتة من نفس النوع والحجم. فإذا أكل علي ٦/٩ من قطعة الشوكولاتة الخاصة به ، بينما قسَّم يوسف قطعة الشوكولاتة التي معه إلى ١٢ جزء وأكل نفس الكمية التي أكلها علي.

ما الكسر الذي يُعَبِّر عن الجزء الذي أكله يوسف؟

....

....

ب أكمل العدد الناقص :

١ $\frac{٢}{٣} = \frac{\square}{٣٠٠}$

٢ $\frac{١٠٠}{٦٠٠} = \frac{١٠}{\square}$

٣ $\frac{٦}{٨} = \frac{\square}{٦٤}$

٤ $\frac{٥}{٦} = \frac{٤٥}{\square}$

٥ $\frac{٤٢}{٧٧} = \frac{\square}{١١}$

٦ $\frac{١٥}{٢٠} = \frac{٣}{\square}$

٧ $\frac{٥٥}{٨٨} = \frac{١٠}{\square}$

٨ $\frac{٢}{٦} = \frac{٣}{\square}$

٤ أكمل ما يأتي:

١ $\frac{١}{٢}$ يكافئ .... أسداس أي أن: $\frac{١}{٢} = \frac{\square}{٦}$

٢ $\frac{٢}{٥}$ يكافئ .... أعشار أي أن: $\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

٣ ٢ يكافئ .... أثمان أي أن: $٢ = \frac{\square}{٨}$

٤ $\frac{١٠٠}{١٠٠} = \frac{١٠}{\square}$

٥ $\frac{٤}{٩} + \frac{٥}{٩} =$ ....

٦ $\frac{١٤}{٢١} = \frac{٢}{\square}$

٧ $\frac{٥}{٦} = \frac{\square}{٦٠} = \frac{٥٠٠}{\square}$

٨ $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{٢٥} = \frac{٩}{\square}$

٩ $\frac{١٨}{٢٠} = \frac{\square}{١٠} = \frac{٢٧}{\square}$

اختبار (٥) على الفصل (١٠)

١ أكمل النموذج، ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١ ٢٨ ÷ ٤ = ... أ ٦ ب ٧ جـ ٨ د ٢٤

٢ ٤٠ ÷ ٥ = ... أ ٦ ب ١٠ جـ ٨ د ٧

٣ ٣٦ ÷ ٦ = ... أ ٤ ب ٦ جـ ٩ د ٣٠

٤ ٥٤ ÷ ٩ = ... (٩)

أ ٦ ب ٧ جـ ٨ د ٩

٢ أوجد خارج القسمة في كل مما يأتي:

١ ١٢ ÷ ٣ = ... ٢ ٢١ ÷ ☐ = ٣ ٣ ١٤ ÷ ٧ = ...

٤ ٢٨ ÷ ٤ = ... ٥ ٣٥ ÷ ٥ = ... ٦ ٣٢ ÷ ☐ = ٨

٣

أمير معه ٢٥ طابعًا ، وسهام معها ١٥ طابعًا لصق أمير وسهام الطوابع في كتاب بحيث كل صفحة تحتوي على ٥ طوابع.

كم عدد الصفحات التي تم لصق الطوابع بها؟

....

٤ لوِّن واكتب الكسر المكافئ:

١ $\frac{١}{٢} = \frac{☐}{☐}$

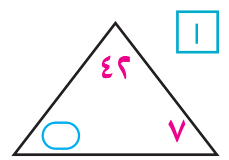
٢ $\frac{٣}{٤} = \frac{☐}{☐}$

٣ $\frac{٤}{٦} = \frac{☐}{☐}$

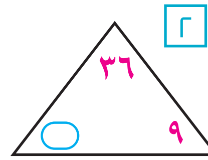
٤ $\frac{٤}{٨} = \frac{☐}{☐}$

اختبار (٦) على الفصل (١٠)

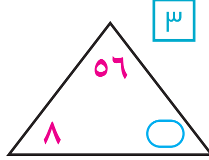
١ أوجد العامل المجهول، ثم أكمل عائلة الحقائق فيما يأتي:

١ 

☐ × ☐ = ...
☐ × ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...

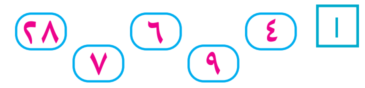
٢ 

☐ × ☐ = ...
☐ × ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...

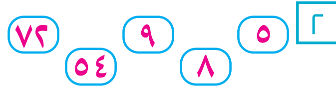
٣ 

☐ × ☐ = ...
☐ × ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...

٢ اختر ثلاثة أعداد لتُكوِّن عائلة الحقائق، ثم اكتب 4 جمل ضرب وقسمة:

١ 

☐ × ☐ = ...
☐ × ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...

٢ 

☐ × ☐ = ...
☐ × ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...
☐ ÷ ☐ = ...

٣ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

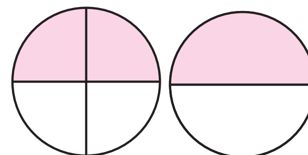
١ $\frac{٢}{٧}$ = ...

أ $\frac{٤}{٢١}$ ب $\frac{٤}{١٤}$ جـ $\frac{٢}{٣}$ د $\frac{٤}{٩}$

٢ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤}{٦}$ كسران ....

أ متكافئان ب غير متكافئين
جـ غير حقيقيين د عشريين

٣ من النموذج المقابل:



$\frac{١}{٢}$ = ...

أ $\frac{١}{٣}$ ب $\frac{١}{٤}$ جـ $\frac{٢}{٤}$

٤ $\frac{٤}{٦} = \frac{٢}{\square}$

أ $\frac{١}{٣}$ ب $\frac{١}{٤}$ جـ $\frac{٢}{٤}$

٥ $\frac{٣}{١٠} =$ ....

أ $\frac{٦}{٣٠}$ ب $\frac{١٠}{٣٠}$ جـ $\frac{١٣}{١٩}$ د $\frac{٩}{٣٠}$

٦ إذا علمت أن: ٥٦ ÷ ٧ = ٨ فإن .... × ٨ = ٥٦

أ ٨ ب ٧ جـ ٩ د ٦

٤

أ أرادت سحر توزيع ١٨ بيضة على ٣ أطباق. كم بيضة في كل طبق؟

....

ب وزع أب ٢٧ جنيهًا على أطفاله الثلاثة. كم جنيهًا يأخذ كل طفل؟

....

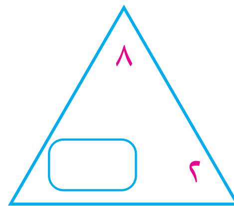
٥ أكمل ما يأتي لإيجاد عائلة الحقائق:

٢ × ☐ = ٨

☐ × ٢ = ٨

٨ ÷ ٢ = ☐

٨ ÷ ☐ = ٢



٦ اكتب عائلة الحقائق لكل مما يأتي:

١ ٣، ٨، ٢٤

....

....

....

٢ ٦، ٤٢، ٧

....

....

....

اختبارات عامة على الفصل الحادي عشر

اختبار (١) على الفصل (١١)

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ ٧ × ٦ = ...
أ ٢٤ ب ٤٢ جـ ٤٨ د ٣٦

٢ ٥ × ١٤ = ...
أ ٦٠ ب ٧٠ جـ ٨٠ د ٥٠

٣ $\frac{٣}{٨}$ + $\frac{٥}{٨}$ = ...
أ $\frac{٨}{١٦}$ ب ٢ جـ $\frac{٧}{٧}$ د $\frac{٢}{٨}$

٤ $\frac{٥}{٧}$ < ....
أ ١ ب $\frac{٤}{٣}$ جـ $\frac{٥}{٦}$ د $\frac{٤}{٧}$

٥ ٤ × ٦ ▭ ٢ × ١٢
أ > ب < جـ =

٦ ٥ × ١١ ▭ ٤ × ١٢
أ > ب < جـ =

٧ ٦ × ١٠ ▭ ٥ × ١٢
أ > ب < جـ =

٨ ١ × ٩ ▭ ١٠ × ٠
أ > ب < جـ =

٢ أكمل الجدول الآتي:

١

×	٣	٠	٨		٢	٧		١٠
٣				٣			١٢	

٢

×	٠	٢	٥		٤		٨	٩	١١
٦				٠		٣٦			

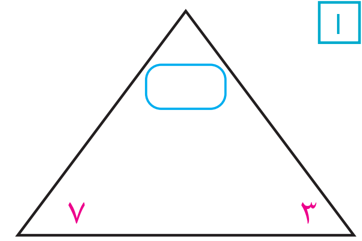
٣ صل النواتج المتساوية:

٣ × ٨ ٤ × ٩ ٦ × ٨ ٢ × ٩ ٥ × ٨

٦ × ٦ ٣ × ٦ ٤ × ٦ ٤ × ١٢ ٤ × ١٠

اختبار (٢) على الفصل (١١)

١ أكمل عائلة الحقائق في كل مما يأتي:

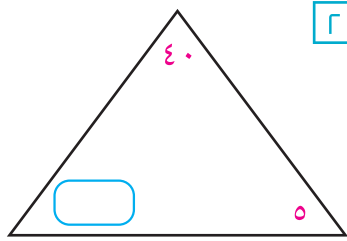


٣ × ٧ = ...

.... × .... = ...

.... ÷ .... = ...

.... ÷ .... = ...

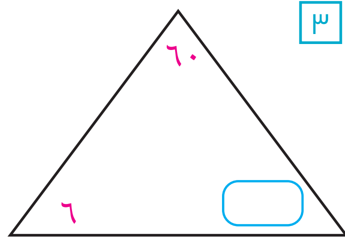


٤٠ ÷ ٥ = ...

.... ÷ .... = ...

.... × .... = ...

.... × .... = ...



٦ × .... = ٦٠

.... × .... = ...

.... ÷ .... = ...

.... ÷ .... = ...

٢ أكمل:

١ ٧ × ٩ = ...

٢ ٥ × .... = ٢٥

٣ ٣ × ١٢ = ...

٤ ٠ × ١٥ = ...

٥ $\frac{١٨}{٢٧} = \frac{\square}{٣}$

٦ $\frac{٤}{٤} - ١ = $ ....

٣ أراد أحمد توزيع ١٨ تفاحة على ٣ أطباق. فما عدد التفاحات في كل طبق ؟

....

....

٤ أنا عدد فردي محصور بين ٢١ ، ٢٧ وأحد عواملي هو العدد ٥. فَمَنْ أكون ؟

....

....

٥ أنا عدد رقم آحاده ضعف رقم عشراته وأحد عواملي هو العدد ٩. فَمَنْ أكون ؟

....

....

مراجعة شهر أبريل

اختبار (٣) على الفصل (١١)

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ .... × ٦ = ٦٦
أ ٦ ب ١١ جـ ٦٠ د ١٢

٢ .... ÷ ٦ = ٣
أ ٢ ب ٩ جـ ٣ د ١٨

٣ .... × ٩ = ٨١
أ ٢ ب ٩ جـ ٩٠ د ١٠

٤ ١ - $\frac{١}{٤}$ = ...
أ ٠ ب $\frac{١}{٣}$ جـ $\frac{٣}{٤}$ د $\frac{٢}{٤}$

٥ $\frac{٥}{١٣}$ < ....
أ $\frac{٥}{١٠}$ ب $\frac{٥}{١١}$ جـ $\frac{٥}{١٢}$ د $\frac{٥}{١٤}$

٦ $\frac{٤}{٩}$ > ....
أ $\frac{٣}{٩}$ ب $\frac{٣}{١٠}$ جـ $\frac{٥}{٩}$ د $\frac{٤٤}{٩٩}$

٢ أكمل ما يأتي:

١ ٦ × ٦ = ...

٢ ٤٢ ÷ ٦ = ...

٣ .... ÷ ٥ = ٥

٤ $\frac{٨}{١٢}$ - $\frac{٥}{١٢}$ = ...

٥ ١ - $\frac{١}{٢}$ = $\frac{\square}{٤}$

٦ ٥ × ١٢ = ...

٣ أنا عدد رقم عشراته ضعف رقم آحاده ، وأحد عواملي هو العدد ٩. فَمَنْ أكون ؟

....

....

٤ اشترى يوسف ٦ أقلام ، ودفع ٤٨ جنيهًا ثمنًا لها. فما ثمن القلم الواحد ؟

....

....

اختبارات عامة على منهج شهر أبريل

اختبار (١) على منهج شهر أبريل

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ محيط الشكل (٥ سم، ٢ سم) يساوي .... سم.

أ ٧ ب ١٠ جـ ١٤ د ١٠٠

٢ مساحة الشكل (٣ سم، ٤ سم) تساوي .... سم مربع.

أ ٧ ب ١٢ جـ ١٤ د ١٤٤

٣ محيط الشكل (٣ سم، ٣ سم) يساوي ....

أ ٩ سم مربع ب ٩ سم
جـ ٦ سم د ١٢ سم مربع

٤ مساحة الشكل (٥ سم، ٥ سم) تساوي ....

أ ٢٥ سم ب ١٠ سم
جـ ٢٠ سم د ٢٥ سم مربع

٥ ٧٢ ÷ ٩ = ... أ ٧ ب ٨ جـ ٩ د ١٠

٦ .... × ٦ = ٥٤ أ ٧ ب ٨ جـ ٩ د ١٠

٢ أكمل ما يأتي:

١ محيط المثلث (٤ سم، ٤ سم، ٤ سم) يساوي .... سم.

٢ مساحة المربع (٩ سم) تساوي .... سم مربع.

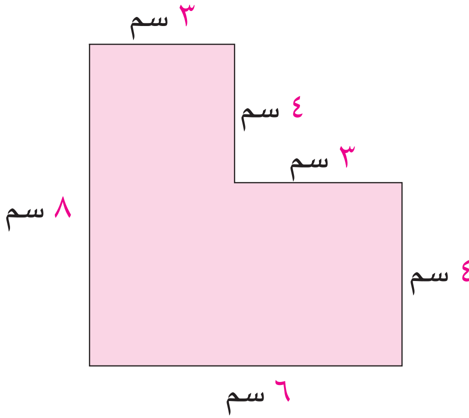
٣ محيط الشكل (٥ سم) يساوي .... سم.

٤ $\frac{٩}{١٧} + \frac{٨}{١٧} =$ ....

٥ ٢ − ١ $\frac{١}{٤}$ = ...

٦ ٦ × ١٢ = ...

٣ أوجد محيط ومساحة الشكل المقابل:



المحيط = ... سم

المساحة = ... سم مربع

٤ يذاكر مصطفى كل يوم ٤ ساعات. فما عدد الساعات التي يذاكرها مصطفى في أسبوع ؟

....

٥ أجب عما يأتي:

١ رسمت هناء مُستطيلًا طوله ٧ سم وعرضه ٤ سم ورسمت آية مُستطيلًا طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم . ارسم مُستطيلي هناء وآية . ما مُحيط مُستطيل آية؟ ما مُحيط مُستطيل هناء؟

....

٢ كم سَيُساوي المُحيط إذا وضعنا المُستطيلين بجوار بعضهما البعض لتكوين مُستطيل واحد طويل؟

ما مساحة المُستطيل الجديد الطويل؟

....

اختبار (٢) على منهج شهر أبريل

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ محيط الشكل يساوي .... سم.

٥ سم
٣ سم
٣ سم
٥ سم

أ ٨ ب ١٦ جـ ١٥ د ٣٠

٢ مساحة الشكل يساوي .... سم مربع.

١ سم
٢ سم
٣ سم

أ ١٢ ب ٦ جـ ٥ د ١٠

٣ محيط الشكل يساوي .... سم.

٣ سم
٣ سم

أ ١٢ ب ٦ جـ ٩ د ٨١

٤ مساحة الجزء المظلل يساوي .... سم مربع.

٤ سم
٢ سم
٤ سم
٢ سم

أ ١٦ ب ٤ جـ ١٢ د ٢٠

٥ .... × ٧ = ٤٩

أ ٦ ب ٧ جـ ٨ د ٩

٦ .... ÷ ١٢ = ٤

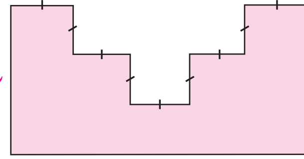
أ ٣ ب ٨ جـ ٤٨ د ١٦

٢ أكمل:

١ محيط المستطيل الذي بعداه هما ٣ سم ، ٥ سم يساوي ....

٢ مساحة المربع الذي طول ضلعه ٩ سم يساوي ....

٣ محيط الشكل



٣ سم ٥ سم يساوي .... سم ،

ومساحته تساوي .... سم مربع.

٤ ٥ × ٨ = ٤ × ....

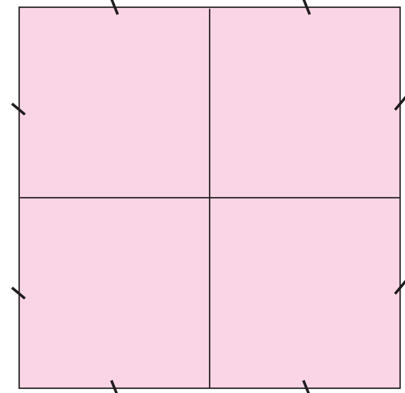
٥ ٣٥ ÷ ٥ = ٢١ ÷ ....

٦ .... ÷ ٤ = ٤

٣ أوجد محيط ومساحة كل من الشكلين الآتيين:

أ

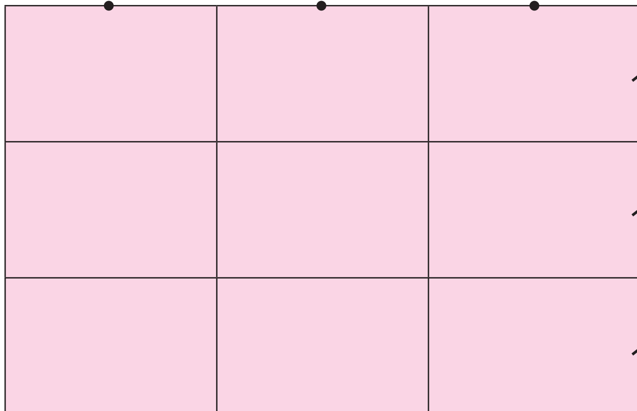
٣ سم



ب

٤ سم

٣ سم



المحيط = ...

المساحة = ...

المحيط = ...

المساحة = ...

اختبار (٣) على منهج شهر أبريل

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ مستطيل طوله ١٠ سم ، ومساحته ٥٠ سم مربع ، فإن عرضه = ... سم.

أ ٥ ب ١٠ جـ ٤٥ د ١٥

٢ مستطيل عرضه ٤ سم ، ومساحته ٢٠ سم مربع ، فإن محيطه = ... سم.

أ ٥ ب ٩ جـ ١٨ د ٤٠

٣ مربع محيطه ١٢ سم ، فإن مساحته = ... سم مربع.

أ ٣ ب ٦ جـ ٩ د ١٤٤

٤ مربع مساحته ٩ سم مربع ، فإن محيطه = ... سم.

أ ٦ ب ١٢ جـ ٨١ د ١٨

٥ ٣٢ ÷ .... = ٨

أ ٤ ب ٨ جـ ٢٤ د ٣

٦ ١ - $\frac{٣}{٨}$ = $\frac{٢}{٨}$ + ...

أ $\frac{٢}{٨}$ ب $\frac{٣}{٨}$ جـ $\frac{٥}{٨}$ د ١

٢ أكمل ما يأتي:

١ مساحة المستطيل = ... × ....

٢ ١٢ ÷ ٦ = ٦ ÷ ....

٣ محيط المربع = ... × ....

٤ ٢ × ٥ × ٤ × ٢٥ = ...

٥ مربع طول ضلعه يساوي ٥ سم تكون مساحته = ...

٦ مربع محيطه ٤ سم تكون مساحته = ...

٣

أ قسَّم أمير ٦٤ جنيهًا بالتساوي على ٨ من أصدقائه. فكم جنيهًا نصيب كل منهم ؟

....

....

ب مَنْ أنا ؟

أنا مُستطيل مساحتي تساوي ٢٤ وحدة مُربعة وطولي أقل من ١٢ وحدة فكيف يبدو شكلي؟

الشكل الأول: إجمالي المُحيط = [ ] الشكل الثاني: إجمالي المُحيط = [ ]

....

اختبار (٤) على منهج شهر أبريل

١ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ المربع [مربع] مساحته ٣٦ سم مربع ، فإن محيطه = ... سم.

أ ٩ ب ١٨ جـ ٢٤ د ٣٦

٢ المستطيل [مستطيل، ٦ سم] مساحته ٣٠ سم^{٢} ، فإن محيطه = ... سم.

أ ٢٠ ب ٢٢ جـ ٢٦ د ١٦

٣ المساحة الكلية للشكل [شكل مقسم إلى أربعة مربعات، ٤ سم] تساوي .... سم مربع.

أ ١٦ ب ٣٢ جـ ٦٤ د ٢٤

٤ ٦ × .... = ٦٦

أ ١٠ ب ١١ جـ ١٢ د ٩

٥ .... ÷ ٤٠ = ١

أ ١ ب ٤١ جـ ٤٠ د ٢٠

٦ .... ÷ ٥٠ = ٠

أ ٥٠ ب ١ جـ ٠ د ٢٥

٢ أكمل ما يأتي:

١ مربع محيطه ٤ سم تكون مساحته ....

٢ مستطيل طوله ضعف عرضه ومساحته ٨ سم مربع فإن محيطه = ... سم.

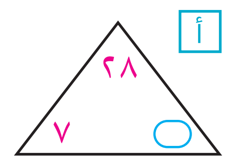
٣ ٣ × ١٥ – ٤٠ = ...

٤ ٥ × ٨ – ٨ × ٥ = ...

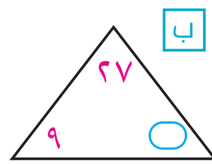
٥ ١٢ ÷ ٤ = ٣ ÷ ....

٦ $\frac{٩}{٢٠} + \frac{١١}{٢٠} =$ ....

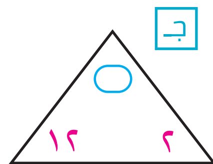
٣ أكمل عائلة الحقائق في كل مما يأتي:

أ


....
....
....
....

ب


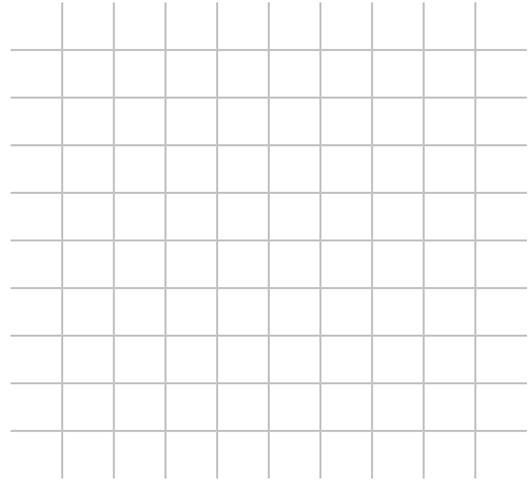
....
....
....
....

جـ


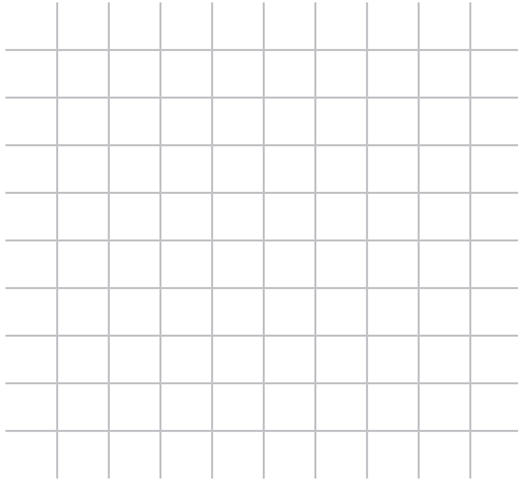
....
....
....
....

٤

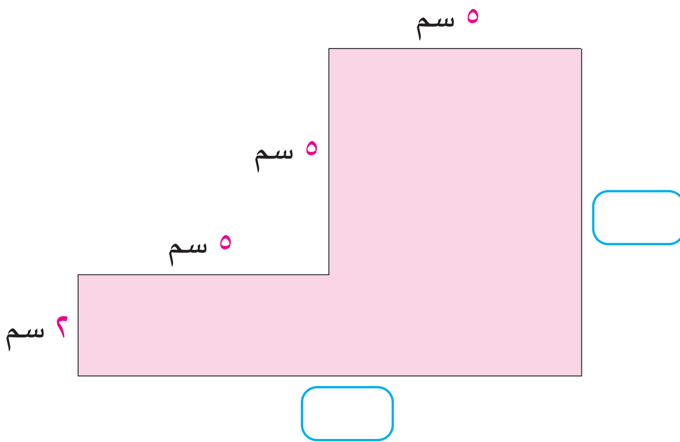
أ ارسم مثلث محيطه ١٨ سم، ثم حدد أطوال أضلاعه.



ب ارسم شكل رباعي محيطه ٤٠ سم، ثم حدد أطوال أضلاعه.



٥ أوجد محيط ومساحة الشكل:



المحيط = ...

= .... سم

المساحة = ...

= .... سم مربع

الإجابات النموذجية

إجابة اختبار (١) على الفصل (١٠)

١
[١] $\frac{١}{٢} = \frac{٢}{٤}$ [٢] $\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٦}$

٢
[١] $\frac{٢}{٤}$ [٢] $\frac{٣}{٦}$ [٣] $\frac{٨}{١٦}$ [٤] $\frac{٣}{٦}$ [٥] $\frac{٤}{٨}$

٣
[أ] $\frac{١}{٢} = \frac{٤}{٨}$ ، $\frac{١}{٢} = \frac{٣}{٦}$
[ب] $\frac{١}{٢} = \frac{٥}{١٠} = \frac{١٠}{٢٠} = \frac{١٠٠}{٢٠٠}$

إجابة اختبار (٢) على الفصل (١٠)

١
[١] $\frac{٥}{١٠}$ [٢] $\frac{٢}{٨}$ [٣] $\frac{٩}{١٢}$ [٤] ٧

٢
$\frac{١}{٦} + \frac{٢}{٦} = \frac{٣}{٦}$

٣
[١] $\frac{١}{٢} = \frac{٢}{٤}$ = رُبعان [٢] $\frac{١}{٢} = \frac{٤}{٨}$ = أربعة أثمان
[٣] ٢ = $\frac{١٠}{٥}$ = عشرة أخماس [٤] ٣ = $\frac{٩}{٣}$ = تسعة أثلاث
[٥] $\frac{١}{٣}$ العدد ٣ يساوي ١ [٦] $\frac{١}{٤}$ العدد ٤ يساوي ١

إجابة اختبار (٣) على الفصل (١٠)

١
[١] $\frac{٣}{٤} = \frac{٦}{٨}$ [٢] $\frac{١}{٢} = \frac{٥}{١٠}$
[٣] $\frac{٣}{٣} = \frac{٦}{٦}$ [٤] $\frac{٣}{٤} = \frac{٦}{٨}$

٢
[١] ٦ [٢] ٤ [٣] ١٨ [٤] ٣ [٥] ٦
[٦] ٣ [٧] ٢، ٣، ٢٠، ١٠

٣
[١] $\frac{٦}{١٥}$ [٢] $\frac{٣}{٨}$ [٣] $\frac{١٥}{٢٠}$
[٤] ٣٦ [٥] $\frac{٩}{١٨}$ [٦] $\frac{٣}{١٩}$

٤
[١] ٤، ١٠، ٦
[٢] ٢، ٩، ١٢، ٥، ١٨
[٣] ٤، ٩، ٨، ١٥، ١٢
[٤] ٦، ١٥، ٢٠، ١٥، ٣٠

٥
[١] $\frac{٥}{٩} = \frac{٢٠}{٣٦} = \frac{٢٥}{٤٥} = \frac{٥٠}{٩٠} = \frac{٥٠٠}{٩٠٠}$
[٢] $\frac{٤}{١٢} = \frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦} = \frac{١٠}{٣٠} = \frac{١٠٠}{٣٠٠}$
[٣] $\frac{٢٤}{٣٦} = \frac{١٢}{١٨} = \frac{٢}{٣} = \frac{٢٠}{٣٠}$

إجابة اختبار (٤) على الفصل (١٠)

١
[١] $\frac{١}{٢}$ [٢] $\frac{٥}{٣٠}$ [٣] ٣٥ [٤] ٥
[٥] $\frac{١٥}{٤٠}$ [٦] ٦٣ [٧] ٤ [٨] $\frac{٧}{١٤}$

٢
[أ] $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{١٠}$ [ب] $\frac{٣}{٥} = \frac{٩}{١٥} = \frac{١٢}{٢٠} = \frac{١٥}{٢٥} = \frac{١٨}{٣٠} = \frac{٢١}{٣٥}$

٣
[أ] $\frac{٦}{٩} = \frac{٢}{٣} = \frac{٨}{١٢}$
[ب] [١] ٢٠٠ [٢] ٦٠ [٣] ٤٨ [٤] ٥٤
[٥] ٦ [٦] ٤ [٧] $\frac{٥}{٨} = \frac{١٠}{١٦}$ [٨] $\frac{١}{٣} = \frac{٣}{٩}$

٤
[١] ثلاثة، ٣ [٢] أربعة، $\frac{٢}{٥} = \frac{٤}{١٠}$
[٣] ستة عشر، ١٦ [٤] ١٠ [٥] $\frac{٩}{٩} = ١$
[٦] ٣ [٧] ٥٠٠، ٦٠٠ [٨] ١٥، ١٥
[٩] ٩، ٣٠

إجابة اختبار (٥) على الفصل (١٠)

١
[١] ٧ [٢] ٨ [٣] ٦ [٤] ٦

٢
[١] ٤ [٢] ٧ [٣] ٢
[٤] ٧ [٥] ٧ [٦] ٤

٣
٢٥ + ١٥ = ٤٠ طابع ، ٤٠ ÷ ٥ = ٨ طوابع

٤
التلوين متروك للطالب
[١] $\frac{٢}{٤}$ [٢] $\frac{٦}{٨}$ [٣] $\frac{٢}{٣}$ [٤] $\frac{١}{٢}$

إجابة اختبار (٦) على الفصل (١٠)

١
[١] ٦ ، ٦ × ٧ = ٤٢ ، ٧ × ٦ = ٤٢ ، ٤٢ ÷ ٦ = ٧ ، ٤٢ ÷ ٧ = ٦
[٢] ٤ ، ٤ × ٩ = ٣٦ ، ٩ × ٤ = ٣٦ ، ٣٦ ÷ ٤ = ٩ ، ٣٦ ÷ ٩ = ٤
[٣] ٧ ، ٧ × ٨ = ٥٦ ، ٨ × ٧ = ٥٦ ، ٥٦ ÷ ٧ = ٨ ، ٥٦ ÷ ٨ = ٧

٢
[١] الأعداد ٤ ، ٧ ، ٢٨
٤ × ٧ = ٢٨
٧ × ٤ = ٢٨
٢٨ ÷ ٤ = ٧
٢٨ ÷ ٧ = ٤

[٢] الأعداد ٨ ، ٩ ، ٧٢
٨ × ٩ = ٧٢
٩ × ٨ = ٧٢
٧٢ ÷ ٨ = ٩
٧٢ ÷ ٩ = ٨

مراجعة شهر أبريل

الإجابات النموذجية

٣
١ $\frac{٤}{١٤}$ ٢ متكافئان ٣ $\frac{٢}{٤}$
٤ ٣ ٥ $\frac{٩}{٣٠}$ ٦ ٧

٤
أ ١٨ ÷ ٣ = ٦ بيضات ب ٢٧ ÷ ٣ = ٩ جنيهات

٥
٤ ، ٤ ، ٤ ، ٤

٦
١ ٣ × ٨ = ٢٤ ، ٨ × ٣ = ٢٤ ، ٢٤ ÷ ٣ = ٨ ، ٢٤ ÷ ٨ = ٣
٢ ٦ × ٧ = ٤٢ ، ٧ × ٦ = ٤٢ ، ٤٢ ÷ ٦ = ٧ ، ٤٢ ÷ ٧ = ٦

اختبارات عامة على الفصل الحادي عشر

إجابة اختبار (١) على الفصل (١١)

١
١ ٤٢ ٢ ٧٠ ٣ $\frac{٧}{٧}$ ٤ $\frac{٤}{٧}$
٥ = ٦ < ٧ = ٨ <

٢

١

×	٣	٠	٨	١	٢	٧	٤	١٠
٣	٩	٠	٢٤	٣	٦	٢١	١٢	٣٠

٢

×	٠	٢	٥	٠	٤	٦	٨	٩	١١
٦	٠	١٢	٣٠	٠	٢٤	٣٦	٤٨	٥٤	٦٦

٣
٢٤: ٣ × ٨ — ٤ × ٦
٣٦: ٤ × ٩ — ٦ × ٦
٤٨: ٦ × ٨ — ٤ × ١٢
١٨: ٢ × ٩ — ٣ × ٦
٤٠: ٥ × ٨ — ٤ × ١٠

إجابة اختبار (٢) على الفصل (١١)

١
١ ٣ × ٧ = ٢١ ، ٧ × ٣ = ٢١ ، ٢١ ÷ ٣ = ٧ ، ٢١ ÷ ٧ = ٣
٢ ٤٠ ÷ ٥ = ٨ ، ٤٠ ÷ ٨ = ٥ ، ٥ × ٨ = ٤٠ ، ٨ × ٥ = ٤٠
٣ ٦ × ١٠ = ٦٠ ، ١٠ × ٦ = ٦٠ ، ٦٠ ÷ ٦ = ١٠ ، ٦٠ ÷ ١٠ = ٦

٢
١ ٦٣ ٢ ٥ ٣ ٣٦
٤ ٠ ٥ ٢ ٦ صفر

٣ عدد التفاحات في كل طبقة = ١٨ ÷ ٣ = ٦ تفاحات

٤ الأعداد الفردية المحصورة هى ٢٣ ، ٢٥
العدد ٥ عامل من عوامل ٢٥
إذن: العدد المطلوب هو ٢٥

٥ العدد مكون من رقمين بالبحث: ٩ × ٢ = ١٨ ، ٩ × ٣ = ٢٧ ، ٩ × ٤ = ٣٦
نجد أن العدد ٣٦ رقم آحاده ضعف رقم عشراته
إذن: العدد المطلوب هو ٣٦

إجابة اختبار (٣) على الفصل (١١)

١
١ ١١ ٢ ١٨ ٣ ٩
٤ $\frac{٣}{٤}$ ٥ $\frac{٥}{١٤}$ ٦ $\frac{٥}{٩}$

٢
١ ٣٦ ٢ ٧ ٣ ٢٥
٤ $\frac{٣}{١٢} = \frac{١}{٤}$ ٥ ٢ ٦ ٦٠

٣ بالبحث نجد أن ٩ × ٧ = ٦٣
والعدد ٦٣ رقم عشراته ضعف رقم آحاده
إذن: العدد المطلوب هو ٦٣

٤ ثمن القلم الواحد = ٤٨ ÷ ٦ = ٨ جنيهات

اختبارات عامة على منهج شهر أبريل

إجابة اختبار (١) على منهج شهر أبريل

١
١ ١٤ ٢ ١٢ ٣ ١٢ سم
٤ ٢٥ سم مربع ٥ ٨ ٦ ٩

٢
١ ١٢ ٢ ٨١ سم مربع ٣ ٢٥ سم
٤ $\frac{١٧}{١٧} = ١$ ٥ $\frac{٣}{٤}$ ٦ ٧٢

٣ المحيط = ٦ + ٨ + ٣ + ٤ + ٣ + ٤ = ٢٨ سم
أو المحيط = (٦ + ٨) × ٢ = ١٤ × ٢ = ٢٨ سم
المساحة = ٣ × ٤ + ٣ × ٤ + ٣ × ٤
= ١٢ + ١٢ + ١٢ = ٣٦ سم مربع
أو المساحة = (٦ × ٨) - (٣ × ٤) = ٤٨ - ١٢ = ٣٦ سم مربع

٤ عدد الساعات في أسبوع = ٤ × ٧ = ٢٨ ساعة
المساحة = ٩ × ١٢ = ١٠٨ سم مربع

٥
١ محيط مستطيل هناء = ٢ × (٧+٤) = ٢ × ١١ = ٢٢ سم
، محيط مستطيل آية = ٢ × (٥ + ٤) = ٢ × ٩ = ١٨ سم
٢ المحيط = ٢ × (١٢ + ٤) = ٢ × ١٦ = ٣٢ سم
٧ سم ٥ سم ٤سم ٤سم

إجابة اختبار (٢) على منهج شهر أبريل

١
١ ١٦ ٢ ٥ ٣ ١٢ ٤ ١٢
٥ ٧ ٦ ٤٨

الإجابات النموذجية

٢
١ ٢(٣ + ٥) = ٢ × ٨ = ١٦ سم
٢ ٩ × ٩ = ٨١ سم مربع
٣ المحيط =٩ + ٣ + ٣ + ٥ + ٣ = ٢٠ سم
مساحته = (٥ × ٣) - ٤ =١٥ - ٤ = ١١سم مربع
٤ ١٠ ٥ ٣ ٦ ١٦

٣
أ المحيط= ٦ × ٤ = ٢٤ سم
، المساحة = ٦ × ٦ = ٣٦ سم مربع
ب المحيط= (٩ + ١٢) × ٢ = ٢١ × ٢ = ٤٢ سم
، المساحة = ٩ × ١٢ = ١٠٨ سم مربع

إجابة اختبار (٣) على منهج شهر أبريل

١
١ ٥ ٢ ١٨ ٣ ٩
٤ ١٢ ٥ ٤ ٦ $\frac{٣}{٨}$

٢
١ الطول × العرض
٢ طول الضلع × نفسه ٣ ٢٥ سم مربع
٤ ١ سم مربع ٥ ٣ ٦ ١٠٠٠٧٢

٣
أ ٦٤ ÷ ٨ = ٨ جنيهات
ب ٢٤ = ٤ × ٦
الشكل الأول : مستطيل بُعداه ٤ سم ، ٦ سم
المحيط = (٤ + ٦) × ٢ = ٢٠ سم

٢٤ = ٣ × ٨
الشكل الثاني : مستطيل بُعداه ٣ سم ، ٨ سم
المحيط = (٣ + ٨) × ٢ = ٢٢ سم

إجابة اختبار (٤) على منهج شهر أبريل

١
١ ٢٤ ٢ ٢٢ ٣ ٦٤ ٤ ١١
٥ ٤٠ ٦ ٠

٢
١ ١ سم مربع ٢ (٢ + ٤) × ٢ = ١٢ سم
٣ ٤٥ - ٤٠ = ٥ ٤ ٤٠ - ٤٠ = ٠
٥ ١ ٦ $\frac{٢٠}{٢٠}$ = ١

٣
أ ٤ × ٧ = ٢٨
٧ × ٤ = ٢٨
٢٨ ÷ ٤ = ٧
٢٨ ÷ ٧ = ٤

ب ٣ × ٩ = ٢٧
٩ × ٣ = ٢٧
٢٧ ÷ ٣ = ٩
٢٧ ÷ ٩ = ٣

جـ ٢ × ١٢ = ٢٤
١٢ × ٢ = ٢٤
٢٤ ÷ ٢ = ١٢
٢٤ ÷ ١٢ = ٢

٤ الرسم متروك للطالب

٥ المحيط = ٧ + ١٠ + ٢ + ٥ + ٥ + ٥ = ٣٤ سم
المساحة = (٥ × ٧) + (٥ × ٢) = ٥ × ٩ = ٤٥ سم مربع

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين
مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

